

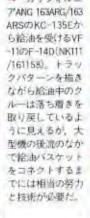


速度の脚節と要動性の観点から、可変後退興の研究にスポットが当て られたのはなんと1950年代のことだが、技術的な理由などから実用化さ れた機体は決して多いとはいえない。そんななかでF-14トムキャットが 成功した陰には、同機が艦載戦闘機という特殊な立場にあったことが大 きく関係している。そのF-14もデビューから四半世紀がたち、冷戦の終 結や軍備縮小などの憂き目に会いながらも、偵察機、攻撃機としての新 たな任務を挙びつつ現在も艦隊防空に当たっている。

前ページとこの見聞きは、エンジン、アビオニクスを換裂した最新の F-14Dを運用するVF-11の、空中給油ミッションの模様である。



カリフォルニ ながら給油中のク で給油バスケット





【左2枚、下】 眼下に広がる海面や雲海が刻ゆと表情を変えていくなか、ポジショ ンを保持して編隊僚機の給油終了を持つF-14D (NK102/164343)。大選挙で活動を 続けていた同様とシスタースコードロシのVF-31は、1992年にバージニア州NASオシ アナからカリフォルニアMNASミラマーに移動、同時にF110-GE-400エンジンと最 新のレーダーFCSやアビオニクスを搭載したF-14Dを受領して、艦載部隊初のスーパ ートムキャット・スコードロンとなった。なお、現在はCVW-14(第14室母航空団) に所属。空母カール・ビンソン (CVN-70) に展開している。







→ ミラマーのフライトラインに異を体めるVF-11 "レッドリッパーズ" のCAG (空母 航空団司令) 機 (NK100/163904)。1993年 3月、フエストバックラルーズの途中に来 日したときと比べると、「RED RIPPERS」の 文字の書き方が変わっている。 ↑ ★C-135の左右後方につき、リフュエリングの順番を行つVF-11のF-14D(NK104/164347、NK102、NK111) タンカーと受法機は、レンジの中で空中輸油ミッションを実施するためにホースレース・トラックと呼ばれるサークルパターンを形成してコンタクトを行なうが、2枚の写真はターンにかかった時の撮影。KC-135の速度に合わせて広げられた主翼やリクエストに応じて下げられたアレスティングフック、繋の表面が印象的。





#### Acknowledgements:

Special Thanks to L.L. Arthur Dove and LCDR. Wood from VF - 11, COL, Richards and SSGT. Gary Howard from 163ARG/196ARS California ANG, MGEN. Tandy Bozeman and LTC. Bruce Roy from State of California Military Dept. Public Affairs.

【左、下2枚】 VF-11とともにCVW-14から変中給油訓練に参加した海上制圧飛行隊、VS-35 ブルーウルブズ の5-38 (NK702/160 580, NK703/160571, NK704/1597451, 航航距離が長く、艦隊内のタンカーとしても使用されるバイキングだが、受油時にはコクビット上方からブームが伸びてくる。



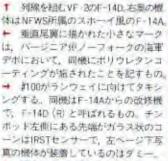






↑ バンドサインを送るエアクルー ベルメットには部隊マーク同様、ふたつ星が見える。













↑ VF-161配属時は厚木基地で動 務していたVF-2飛行機長ラマロ中佐

VF-2"BOUNTY HUNTERS"、賞金森ぎという意味の同隊の部隊名は、F-14A初装備の飛行隊のひとつとして1972年10月に再編成された時に、トムキャットの長距離楽蔵撃被能力を象徴して名付けられ、コールサインを"Bullet" (弾丸)に決定した。F-14飛行隊として27年ぶりに復活した同隊は、網体側面にはF6C当時、空母ラングレーに展開した際に使用した赤白青のラングレー・ストライブを復活させた。その後は、他の部隊同様、VF-2もロービジビリティ化の波にのまれ、ラングレー・ストライブもカウンターシェイドマーキングとなり消えていった。

VF-1の解験の後、F-14Dを受領した同様は15機を運用するビッグスコードロンとなり、マーキングも変更、昨年から今年にかけて行なわれたウエストバッククルーズ中に、CAG機の垂直尾翼にラングレー・ストライブを復活させた。このページでは同様のCAG機を含めた最新ショットをお届けしよう。なお同様は1997年にはホームベースをNASオシアナへと移動する予定。



↓ ミラマーのランウェイ06Lを雕造するF-14Dスーパートムキャット(NE104/163895)。





東西の緊張機和によって海軍の用兵思想 にも変化が見え始め、長距離空対空ミサイ ルを装備する防空一本槍の戦闘機に必要性 か少なくなった今、空母航空団には定数の増 えたF-14 「個預行隊のみの配備がスタン ダードとなりつつある。この見開きでは、現 在米海軍に残っているトムキャット・スコ ードロンが士気高揚の意味もこめて描いて いる新マーキングをいくつか紹介しよう。 大平洋側のF-14機種転換制糖部隊、VF-124"ガンファイターズ"が解除されて(実質上はVF-101に吸収されたかたち)、任務を一手に引き受けたVF-101"グリムリーハーズ"の飛行隊長機、F-14B (ADI01/162923)、ガルグレイ途装と赤い垂直尾翼に注目。7月撮影。

### **VF-101**

Photos: Bryan Ward/ BOGEY PHOTOGRAPHY

↓ USSジョージ・ワシントン(CVN-73)を上のF-14Bだが、VF-142とVF-74のテイルマーキングが施されている。じつはこの機体、2 機ともVF-101の所属機(AD204、AD102)で、94年(VF-74)と95年(VF-142)にそれぞれ解除された2 飛行隊に敬意を表するために描かれたスペシャル・マーキング機で、ミラマーでは太平洋側の飛行隊塗装機も確認されている。





Shorter County D. Administra

† 巻頭で紹介したVF-11のシスタースコードロン、VF-31"トムキャッターズ のF-14D CAG機(NK200/163893)。フィリックスのマークが大型化され、CVW-14を示すレインボーカラーも垂直尾魔一面に広がって、94年の来日時に比べてもいちだんと派手なマーキングとなった。なおCVW-14では、洞隊とVF-11のどちらが残るのかは未だ不明。ネリスにて、8月撮影。

→ 本誌7月号P.44でも紹介したVF-103 スラッガーズ の新 マーキングF-14B (AA213/161608)。僚友のVF-74はすでに解 敢 ピッグスコードロン化も終えている同様だが、近い将来、 CVW-8のF-14飛行艦のひとつ、VF-84 "ジョリーロジャーズ" が解放するため、その後VF-103が "ジョリーロジャース" の名 とマーキングを経承することになるという。



↓ 7月にNASオシアナのフライトラインで撮影されたVF-14″トップハッターズ。のF-14A (AC101/159863)。CO (飛行隊長) 機ということで、トップハットをかぶった同談オリジナルのトムキャットマスコットが垂直尾翼に描かれている。 VF-103





西海岸最大級のエアショーNAS (Naval Air Station)ミラマーのオープンハウスが 8月26日と27日に開催された。ミラマーといえば、太平洋航空団のF-14やE-2C、"トップガン"を思い浮かべるが、昨年からMCAS (Marine Corps Air Station)エルトロより海兵隊のF/A-18飛行隊が聞か移 旺し、ショーの主役も海兵隊に奪われてしまったようだ。とはいうものの、F-14Dスーパートムキャットのパワフルなフライトを始め、民間アクロ機のデモなど、朝の10時から夕方1時まで(26日にはトワイライトショーが23時まである)パッチリ楽しめるエアショーだった。

▼4 今シーズンのブルーズは、シーズン 初めに#3が欠買となり、昨年の#4ダグ・ トンプソン少佐が#3として復帰した。写真 上はレベルオーブナー。



ショーのオーブニングを告げるファットアルバートのJATOを使っての関節。来年ブルーズは誕生50周年を迎える。来日の噂については"Maybe"とのこと。



► VF-101Det Miramar"クリムリーバーズのF-14A。トムキャットの転換数音は 太平洋航空団のVF-124が解除され、VF-101に集約された。





- ↑ VAW-116 "サンキング ス"のE-2C, #600カラーマ ーキングの機体。
- ► VFA-125 "ラフレイダーズ" のF/A-18C 海兵隊 パイロットの転換軟膏も担当するため、機体をには「MARINES」の文字が入る。





→ オールブラックに塗装された "トップガン"のF/A-18B。主義 にクラックが発生するなどして早々 に退役させられたF-16Nに替わって、 C製の配備で比較的余裕のあるF/A -18A/Bが新たなアドバーサリー機 として配備されている。この"トップガン"NFWSは1997年までには NASファロンへ移動してしまう。













【写真上4点】 上設左、VMFA-232"レッドデビルズ"の飛行核長機F/A-780。上設右、HM-15 "ブラックホークズ"の掃海へJMH-53E。下設左、サンダーバード・エビエーション社の訓練支援機ERA-3B.下設右、沿岸警備線のHU-25A"ガーディアン"(ファルコン20G)。

► 49FWのF-117A (84-0812)。 同機は 26日屋外に展示されたものの、27日には 強い日差しを避けるためかハンガー内に 展示された。写真は26日夕方のトワイラ イトショーの時間に撮影されたもので、 ランウェイ上ではショーン・タッカー氏 の花火を使用したアクロや、F-14やMiG -17Fのデモフライトなど、炎と花火の難 やかなエアショーが展開された。

取材協力:読売旅行





イングランド中部、レイチェスクーシャー州のRAFコッテスモア に英、独、伊 3国のトーネード共同訓練施設、TTTE(Tri-national Tornado Training Establishment) が創設されてから15年にな る。英空軍に所属するトーネードGR 1/1T が初配備されたのが80年 7月1日で、同年9月には西独空軍(当時)のトーネードIDS(独 止攻撃型)が配備されており、81年1月からは教官訓練を終え本格 的な転換訓練を開始した。伊空軍機到着は82年4月のことで、86年 ころまでは計52機が配備され、年に12,000飛行時間におよぶ飛行訓練を行なっていた。87年以降、バイロットの数が安定してくると所 属機は35機まで減らされ、飛行時間も年間9,500時間程度となった。

TTTEの司令はコッテスモアの基地司令(英空軍大佐)が兼務するが、実際に訓練を指揮するのは3国持ち回りのCI(主任教育/中佐)て、TOCU(トーネード転換訓練隊)司令を兼ねる。TOCU順下に

は転換訓練飛行隊 3個(A/B/C sqn)と教官の養成を行なうち sqn があって、飛行隊長はA sqnが独空軍、B sqnが英空軍、C sqnが伊空軍から、S sqnはCl以外の2ヵ国から任命される。なお、S sqn の「S」は「スタンダード」あるいは「スタンダーダイゼーション」の略で、「標準化」とか「規格統一」を意味する。なお、英、独、伊空軍の要員は40%、50%、10%の割合て、35機の内訳は14機、17機、4機。ただし、35機というのは稼働機の定数で、同基地には通常、40機前後が在籍しているようだ。トーネードによる転換訓練は4週間の産学に続いて13週の飛行訓練を行なうが、フライトはバイロットが29ソーティ/約37飛行時間、WSO(兵器システム士)/統法士が24ソーティ/約31飛行時間。TTTEにはこの4個飛行隊に加え、地上要員の訓練を行なうか、独伊の隊員も少数なから含まれる。

← TTTE/S sqnに所属する独空軍のトーネードIDS (G-21/43 D2)。独空軍は攻撃型190隻、複線就装置を持つ訓練型55隻、計245機のトーネードIDSを発注したが、展初の第1パッチ/ブロック1は14機中11機(4301/4311)が製練型で、まずFTTEに配備されG-20/30のコードを付けて訓練を行なった。現在も11機の大半がコッテスモアに残っているが、入れ替えで本国に戻った機体も多い。



→ コッテスモアの "パン" と呼ばれるフライトラインでは、国輸 飛行隊を問わずトーネードがラインナップする。タキシングするの は英空軍のGR.1で、列線手前の2機はC sqnの独空事機(G-75/4325、 G-25/4306)、英空軍機1機を挟んでB sqnの伊空軍機(I-40/ MM55001) が見える。垂直尾翼下部に記入された三角のマークがC sqn、「ベータ」のマークがB sqnで、A sqnは「A」を図案化したもの



→ 撮影機から見たB sqrのトーネードGR.1 (B-54/ZA355)。
TITE所属機は全機別陣型というわけではなく、本機のような攻撃型を含まれる。パナビアではトーネードIDSの攻撃型を「GS」、即駅型を「GT」と呼んでいるが、外見的差異があまりないのでTTTEでは尾翼端のコードで限別している。コードは国名と数字の組み合わせで、英空軍は00/10/50番台、独空軍は20/30/70番台、伊空軍は40/90番台を使用している。このうちGTは49以下、GSは50以上ということになる。

↓ 同じくB-54の空撮で、TTE機の通常形態であるクリーン 状態で飛行している。英空軍はGR.1を178機、GR.1Tを50機、 計228機のトーネードIDSを購入しているが、GR.1といっても TTTE機はレーザー・レンジファインダーなど装備しておらず、外見的には計器壁くらいしか差異はない。写真でも後席 計器壁の一部が見えるが、GR.1Tでは左右で基あるCRTのうち 左側を撤去して操縦用計器を配置している。





■ 飛行を終えコッテスモアへ帰接後、訓練を振り返りながら"パン"を歩く英空軍の軟官と独空軍の学生パイロット。TTTEにおいては機体、数官、学生の組み合わせはランダムで、ふたりは後方に見える独空軍/Csgn所属機から降りてきたようだが、たとえばこの組み合わせで伊空事機に乗る可能性もある。





↑ コッテスモアのR/W05を離陸する英空軍/C sqnのトーネードGR:1T (8-01/ ZA320)。本機は80年7月1日、GR:1(B-50/ZA322)とともにTTTEへ初配端された機体で量産2号機に当たる。なお、B-01/50はパッチ1/ブロッタ1の15機(GR:1/1T 8機がつ)に含まれる。この年9月2日には、西独空軍の1番機(G-24/ 4305)、さらに82年4月5日には伊空軍の1番機(H-4D/MM55001)がコッテスモアに到着、TTTE"チーム・トーネード"における15年に達する歴史の幕が上がった。

# german Nav Photography: Stefan Petersen Text: Junichi Ishikawa 45 1 42



高性能攻撃機と空対艦ミサイルによる対艦攻撃はいまや常識 だが、空母を保有している一部の海軍を除けば、通常は空車機 が対艦任務を行なうのが一般的だ。しかし、旧画ドイツのよう に、北海、バルト海といった重要な海に面した国では、海軍航 空隊にも大きな打撃力が与えられている。独海軍航空部隊 (Marineflieger) は空軍とともにロッキードF-104Gを運用。 対艦攻撃を行なってきたが、その後継機として82年7月からト ーネードIDSを実験部隊に配備した。独海軍は攻撃型100機, 訓 練型12種を受領。2個航空団に配備しており、まず、ユトラン ド半島付け根東方、バルト海に面したシュレスピッヒ・ヤーゲ ル基地に展開するMFG1(第1海軍航空団)麾下2個飛行隊に配 備された。ヤーゲルの北方、エッゲベック基地のMFG2にトー ネードが配備されるのは86年9月のことで、89年からは新型対 艦ミサイル、AS34コルモランMk. 2. そして陶艦の対空レーダ ーを無力化するためのAGM-88A HARM (高速対レーダー・ミ サイル)を受領している。しかし、東西ドイツ統合、そしてソ 連邦の崩壊、そして旧ワルシャワ条約国のNATO/PFP(平和の ための協力協定)加盟と、バルト海をめぐる様相は一変した。 このため海軍航空隊はトーネード航空団削減を決定、トーネー ドを60機残して空軍に移管。MFG1を解散し、残ったMFG2は ヤーゲルに第3飛行隊(3/MFG2)を編成した。



- † 北海上空でフルバーナー、420kt (約780km/h) までダッシュして4Gの 急旋回を行なったMFG2のトーネード IDS (4542)。垂直尾鷹に配入されて いるのはMFG2の新しいインシグニア で、MFG)の海面に向け降下する麓の 図柄に、MFG2の黄色いブルスアイ(標的) を組み合わせたもの。胴体下に搭載されているのは独海軍と伊空軍 が採用したDASA (MBB) 製偵斃ボットで、ツァイス製カメラ2基(LECD/ LHOV) とテキサス・インスツルメントRS-710赤外限ラインスキャナーを 収容している
- 同じく北海上空での撮影で、 4559と「イルカ腹」と陰口をたたかれるグレイ/白の旧塗装を施した4387の脚葉、2機とも搭載物は準書のみだが、胴体下にはコルモラン用ランチャーレールが装着されている。
- → こちらは雲の上に出た4554で、 グレイ3色のロービジ塗装だが、増 槽用パイロンは旧塗装のまま。





↑↓ 高高度で高機動飛行を行なうMFG2の4554 MFG1の解散により一部の機体はヤーゲルに新編されたMFG2/3に移動,残りは空軍に移管された。現在、MFG2に残っているトーネードは60機ほどで、そのシリアルを列記しておくと、4365,4359,4385,4512/4516,4526/4528,4530/4557,4559,4565/4569,4571/4572,4574,4604/4505,4611/4615,4618/462となお最終的には、MFG2/3をMFG2本部隊、MFG2/1、MFG2/2の展開するエッケペックに移動する予定だ。





1 エッゲベックの強化シェルターをタキシーアウトするMFG2のトーネード(DS (4568)で、胴体下に偵察ボッドを搭載している。海軍型トーネードは偵察ボッド運用能力があるため、空軍移管分はヤーゲルのAKG51(第51写真偵察航空団)にRF-4Eの替わりに配備されており、うちも機はボスニア方面で戦術偵察に使用されている。



† MFG2のトーネードと主要搭載氏器。胴体下にあるのはコルモランMk.2(左)とAGM-88(右)、機体右は1,000位"スリック"爆弾、左はBL755クラスター爆弾で、その前はモーゼル(マウザー)27mm機関砲弾。恢毎車は93年からコルモランMk.2の改良型配備を開始しており、現在発注中の124発は98年までに完納される予定。



T AGM-88HARMとBOZ-101チャフ・ディスペンサーを搭載、翻陸 する4559。トーネード/HARMというと、独伊両空軍の電子戦候察型 トーネードECRがよく知られているが、海軍はそれ以前から艦載対空 レーダーに対抗するためHARMを採用しており、ECRの原型となった。87年までに評価試験を終え、パッチ5以降の海軍向けトーネードはHARM運用か可能なようミッション・コンヒューターを換装、データバスにも手を加えている。



\* 主翼を後退させ、軽やかな上昇を見せる4554と4558。手前の4559 は機首側面と垂直尾翼のラダー直前、そして写真では見にくいが傾体育部側面にテープ状のものが貼られている。これは、米軍機ではお馴染みの輝度可変式パネル編隊灯で、ドイツでも頻次この仕様に改修されているようだ。コルモランによる対艦攻撃では往復の逆航時は高高度を飛行、目標に近づくと超低空をハイスピード・ダッシュしてミサイル射程距離まで接近、発射後も超低空を飛ぶHi-Lo-Lo-Hiが一般的だ。しかし、任務達成には超低空を翻嫁で飛ぶ厳しい訓練が不可欠で、パネル編隊灯は必須アイテムといえよう。

→ タンカー4527から空中給油を受ける偵察型4542で、4612と4387 が雁行して給油の順番を持つ。4527が搭載しているのはサージャント・フレッチャー製SFC28-300ペディタンクで、ホース/ドローグ・キットを内蔵 1,1364の燃料を搭載できる。独空海軍では80年代末からトーネードに船油プローブを追加装備しており、現在ではほとんどの機体が改修を終えたようた。前ページでスウェーデン製のボフォース製BOZ-101ディスペンサーを搭載した4559を紹介したが、80Z-101は独AEGと伊エレットロニカが共同開発したケルペロス妨害ポッドとペアで使用されることが多い。





1998年6月22日、ウェールズ南部のRAF セント・アサンのMU (空軍整備部隊) にお いて、イタリア空和向けトーネードF.3 1 号機 (36-12/MM7202, ex ZE832) のロー ルアウト式典が行なわれた。伊空軍は英空 軍のトーネードF.3防空戦闘機24機をリー 文、12機を南イタリア東部のジョイア・デ ル・コッレ基地に展開する36"Stormo/12" Gruppo (第36航空国第12飛行隊) に配端す る予定だ。今回引き渡された1号機は、翌 22日、既述TTTEのあるRAFコッテスモア の北東、リンカーンシャー州のRAFカニン ゲスピー・フェリーされ、英空軍のトーネ 一FF.3 OCU(転換課網暗印刷), No.54(R) squに暫定配備、イタリア人パイロットの訓 練に使用されることになる。

伊空軍ではF-104Sを運用する6個戦闘機機能行隊(うち1個は転換測線部隊)をユーロファイター2000 130機に改変する予定だったが、開発の遅れから当座の代替機が必要となった。空軍ではそのつなぎとして、F-104Sの近代化改修や米空軍余剰のF-15イーグルあるいはF-16ファイティングファルコン職人を検討した。米空軍余剰機の採用が、将来的にイタリアのイーグル後継機

F-22導入にもつながりかわないことを懸念 したイギリスは、英空軍で余剰となるトー ネードF,3を有利な条件でリースする提案を 行なった。当時、折りよくRAFリーミング のトーネードF,3飛行隊No.23sqのが解散予 定だったこともあって(94年2月26日解 散)、交渉はトントン拍子に進み、94年3月 18日には両軍耶坊相の間でMoU(子解覚書) が調印された。

合意によれば、24機のリース期間は10年で、96年初頭までに第1パッチの12機を受 猟、既述した36°Stormo/12°Gruppoに配備 する。第2パッチ12機は当初の予想に反し て、北イタリア西部、ノバラ・カメリ基地 の53°Stormo/21°Gruppoで使用される予 定で、97年1月から7月にかけて引き渡し を受ける。また、伊空軍がトーネードF、3用 にアレニア・アスピア空対空ミサイルを改 能するまで、当座の分としてセミアクティ ブ・レーダーホーミングのスカイフラッシ ユ空対空ミサイル96発が英空軍から移管さ れる予定だ。

しかし、トーネード24機だけでは不足を 補いされないため、伊空軍では現在140機保 有しているF-1048を近代化改修する。現有 のF-104Sは、すでにASA(Aggornamento Sistema d'Arma=兵器システム改良)と呼ばれる近代化改修を施しており、レーダーをFIAR製R-21G/HからR-21G/M1に換弦、ECMやIFF、ミッション・コンピューターなどを更新している。

伊空軍では24機のトーネードF、3をリース するのと並行して、F-104S/ASAのうち90 機を再度近代化改体してF-104S/ASA-M とし、18機の複座型TF-104GもTF-104G -M 仕様に改造、ユーロファイター2000配備まで使い続ける予定だ。ちなみにユーロファイターの購入機数は、計画運延にともなう開発費高機により、110機まで削減されている。

なおセント・アサンのMUでは、1号機(元 ZE832)に続いてZE202、ZE761、ZE837な どもオーバーホールと伊空軍仕様への改修 を行なっているが、残念ながら移管される 24機全部のシリアルは判明しなかった。な お、通常、1個飛行隊には16機程度のトー ネードF、36電端されていることから、元No. 23sgn可属機だけでは足りないので、減耗子 価機なども一部移管されるようた。



▶ 1 6月22日、RAFセント・アサンにある英空軍の整備修理部隊 (MU) での改修を終 え、公式ロールアウトした伊空軍36 Stormo/12 Gruppo向けトーネードF.3 (36-12/ MM7202,ex ZE832)。英空軍と同じエアディフェンスグレイ・スキームを施して完成し たが、正式に伊空軍へ配備されたあと、どのような重装となるのかは不明だ。



36-12の垂直尾翼に記入されたイタリア軍 シリアル「MM7202」と36"Stormoの部隊マー ク。オリジナルのバッチでは、銀色の繋が提 っている稲隻は緑と銀である。



∮ 斜め後方から見た36-12。外見から英空軍のトーネードF、3との差異を見いだすことは できないが、リースということから数種の電子機器がイタリア仕様に変更された程度とい う。しかも、作業はLRU(列線交換ユニット)、いわゆる「ボックス」の交換だけで済むた め、1機34日間を費やすMUでの作業は改修よりオーバーホールの比重が大きい。



T こちらは空気取り入れ口側面。排気 ドアに記入された12°Gruppoの部隊マー ク。垂直尾翼の航空団マーク同様ロービ ジ化されており、オリジナルでは黒い馬 と赤い弓矢であったが、馬がグレイにト ーンダウンされている。なお、2個目の F.3部隊と亘されている53"Stormo/21" Gruppoの場合、航空団かシミター (優月 刀)。飛行隊が虎のマーク。

ドで開かれたエアタトゥー'95に 参加した36-12。一時的とはい え、カニングスピーのNo.54(R) sgnに配備されているためか、杭 空団を表わす垂直尾翼の鷲のマ 一クとシリアルは消されている。 ただし、赤/白/緑(実際はロー ビジ化のためビンク/白/黄緑〉 の国跡マークや空気取り入れ口 の飛行隊マークはそのまま。ま た理由は不明だが、レドームの 色が濃くなっている点にも注音。 塗装は英空軍のF.3と同じと書 いたが、最大の相違点はステン シル(注意書き)で、救助を厳 味する「RESCUE」も「SALVATA-GGIO」とイタリア語に書き改め られている。

→ 7月24日、RAFフェアフォー











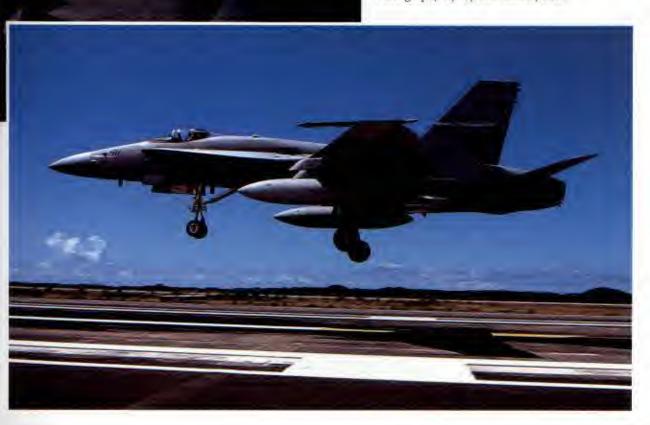
米海軍厚木基地をホームベースとするCVW-5(第5空 母航空団)。最近ではカラーマーキング機の登場や、エア クルー撮影の空援写真などで本誌を賑わせている。もっ とも身近な米海軍部隊である。また同航空団といえば厚木、 横田基地で行なわれているNLP(夜間離音陸訓練)の騒 音問題が数十年にわたり取りぎたされている。

騒音問題の解決、および訓練環境の改善を目的として 同訓練の硫黄島への移動、という素が数年前から検討され、事実上1991年10月の空母インディベンテンス横浜貿 伊港化以降、空母出港 1 ~ 2 週間前に行なわれる NLPの ために、硫黄島展開が行なわれている。

硫黄島は島全体を防衛庁が管理しており、自衛隊と米軍が共用している軍事施設となっている。原本から1,000km以上、F-14で約2時間とけっして近くはない同島だが、島全体の訓練設備は非常に整っており、多くのエアクルーがここでの訓練を好んでいるようだ。とくに厚本と違う点は、飛行制限の類がまったくないことと、昼夜間に滑走路を「海に浮かぶ、飛行甲板」と見立てて行なうFCLP(陸上離艦艦訓練)の場として、海の明かりや自動車のライトがなく想定がしやすいということだ。

ここでは普段、民間人は訪れることのできない、かつ ての激戦地、確實島での展開訓練の実状をお伝えしよう。

Photography by Ryuta Amamiya/KF







↑ 葡煙進入するF-14A、後席に見えるのは本誌でも有名なVF-154の規則長ポッツ中佐。

↑ 硫黄島の海軍エリアに列線を組むVF-154のトムキャット。展開訓練時には通常も 機程度が各部隊のDETとして派遣される。



▶ アフターバーナーに点火, DLP(昼間難 構徳訓練) に向けて、硫黄島のランウェイ 25をテイクオフするVF-21のF-14Aトムキャット (NF210/150671)。





- † DLP開始に向けて海上より進入。ペイパーを受きなからのハイスピートプレイタで、地上のグラウンドクルーたちに機体の好調が りを披露するVF-154のF-14A (NF103/161626)。
  - → LSO SHACK (潜艦誘導士官の小屋) と呼ばれるこの移動 式管制所では、潜艦誘導士官の資格をもった各部隊のバイロ ットたちが"ボール"と呼ばれるフレネルレンズ式光学電艦 システム (P.20下写真参照) と無線によって、飛行甲板に見 立てたランウェイネで機体を誘導する。
- ↓ ランウェイ25に向けて、荒れた草地の中を走る硫黄鳥独特の誘 適路をタキシングするVF-21のF-14A (NF201/161603)。







↑ フュエルピットと呼ばれる燃料箱給施設でホット・リフュエリング中のF/A-18C。硫黄島ではこのビットでバイロットの交替も行なう。 ↓ FCLP(陸上融着艦退棟)を繰り返すVF-21のトムキャット。昼夜とも各バイロットが規定回数をクリアするまで次々と続けられる。









↑ "ハーナーズ・オン"。 離極滑走するVFA-192のF/A-18C(NF3D5/163717)。 離離空訓録中は、常に場周経路にトラフィックがあり、 剛隆待機させられることもしばしばある。





- 深夜のフライトラインで翼を休めるVF-154のF-14A (NF105/162589) バックは航法灯の光路
   まるで海に浮かぶ空母のように、"ボール"だけが光り輝くランウェイ目がけて進入する艦載機の光
- 弦問離婚陸訓練は午前2時ごろまで続く。
   ハンガー内では明日の訓練のために整備が続く。



飽くことなく続けられる 脳蔵観のタッチ尽ゴー訓練。 かつての激戦の地、研賞島では 日米安保を象徴するかのようなシーンが 展開されていた……









米空軍航空団/基地シリーズフ

## E WORLD'S HOTTES WG/NELLIS AFB, Nev Photo Randy

Photography by Randy Jolly/AEROGRAPHICS



£ 16 DIVISION



AWC DIVISION







カシノの本場ラスペガスで最初に気がつくのは、"The World's Largest" (世界で一番大きい)といった類いの、とにかく世界一を頭に付けたキャッチコピーがやたらに多いことだ。ギャンブルにはブラフ (はったり) が欠かせないといったところだろうが、そのラスペガスから10数kaと離れていない場所に、正真正銘の世界一が存在する。いわずと知れたネリス空軍基地のことであり、そこに所在する57th WGか実施している世界最大のエクササイズ「Red Flag」のことでもある。

キリス空軍基地は関連する演習場集合体(Nellis Range Complex)をすべて合わせると、その広さは東京都の面積の7倍近く にもなるといわれ、文句なく世界一のスケールである。そして、 そのホストユニットWTC(USAF Weapons & Tactics Center)のフライングユニットを構成しているのが現用米空車機器機会保存する57th WGである。

WTC/57th WGの主要な任務は、戦闘機とそのウエボンシステム、全兵装を実践に近い状況下でテスト、評価し、タクティクスを作りあげることと、そうして得られた情報を第一線パイロットに伝授することにある。その教育にあたって実験とほとんど変わらないシチュエーションを演出してみせるのが、レッドフラッグを始めグリーンフラッグ(電子戦)、コアリションフラッグ(多国籍軍演習)、エアウォーリア(陸軍との共同演習)などの多くの演習なのである。なお、P.162に関連記事を掲載、(解説、松崎豊一)

ではない。



↑ ネリスを難墜して南東方向からレンジに進入する祭に使われる "サリー・コリドー" と呼ばれるルートを飛行する57WG/ウェボンズスクールのA-10A (WA82-0658、他)。レッドフラッグの場合、ブルーフォースにとってここからは数地という想定であり、いつ何時レッドフォースのアグレッサーズF-16Cが襲ってきてもおかしくない状況となるのだ。ネリスのウエボンズスクールはA-10A、F-15C/D、F-15E、F-18の4つの部門 (division) に分かれており、それぞれの機種のパイロット教育を行なっている。
ト-15から捉えたネリス空軍基地、もちろんここに写っている施設だけが、\*ネリス





↑ ネリスレンジ上空をエシュロンで飛行するウエボン ズスクールのF-15E部門所属機。インテイク徒方に見られ るのはブルズアイをヒットする爆弾を図案化した57WGの エンブレムで、同隊がネリスの任人となって↑年後(当 時は57FWW)の1970年に制定されたもの。

← インテイク後ろ下方に装備されたAN/ALE-45からフレアーを射出するウエボンズスクールのF-15C。Sta.2ランチャー内側にはACMI(空戦機動計削システム)用のAIS(航空機計削サブシステム)を搭載する。

✓ AIM-7/9のイナート弾を搭載し、ネリスレンジ内でCAP ミッションのトレーニングを行なうウエボンズスクール のF-15C。レンジ内の活動はACMIによって飛行後に正確 にデブリーフィングすることが可能だ。

↓ F-15D後席から前方のネリスレンジを見る。レンジ内には共産陣営を模した飛行場やミサイルサイトなどの軍事施設が作られているほか。グルームレイクやトノバなど未だに公開されていない秘密基地も所在する。









←T Mk.82 500歩爆弾、AISボッド、AN/ALQ-131ECMボッド(手前の機体のみ)を搭載したウエボンズスクールのF-16C(90-0715/0745)。いずれもブラット&ホイットニーF100エンジン装備のブロック42だがLANTIRN:ランターンは未設備だ。ネリス一帯の気候は典型的な乾燥地帯のそれでCAVU(Clear Air、Visibility Unlimited)日数は年330日にもおよぶという。

↓ 独物を求めてレンジ内を飛行する414TSのF-16C。いわゆるフランカー迷彩に塗られた機体。414TSは現在米空軍唯一のアグレッサーズ部隊としてF-16C/Dのオペレーションを行なうほか、レッドフラック演習を計画・推進する役割を担っている。





↑ 1 現役部隊としては最後のワイルドウィーズル・スコードロンとなった57WG/561FSのF-4G(69-7210, 7270, 7228)。561FSはクローズされたカリフォルニア州ショージ空軍基地に所在した部隊で、1997年中に解隊の予定だったが、海岸戦争中のF-4Gの目覚ましい活動により存続が決まり、57FW試下に移された。しかし本隊も近く解議されることが決まっており、米空軍F-4Gワイルドウィーズル部隊

は州兵航空域アイダホANG 190FS 1 個のみとなる。F-4Gの建議となるはずだったF-15Cワイルドウィーズル/III計画がキャンセルされたため、本格的ワイルドウィーズル機の出現はここ高分なくなってしまったわけだが、HTS(HARMターゲティングシステム)を備えたSEAD (傾側防空網制圧)機F-16C-50/520がその穴をどの程度埋められるか、大いに興味の持たれるところだ。





空対空兵装を施したウエボンズスクールのF-15C。アグレッサーズ来襲を祭知したのか、あるいはカメラマンのリクエストに応えてか、網際を解く。 垂直尾翼のチェッカーバンドは共通のマーキング。



Photos: KOKU-FAN

欧米の航空博物館に眠る名機を訪ねて

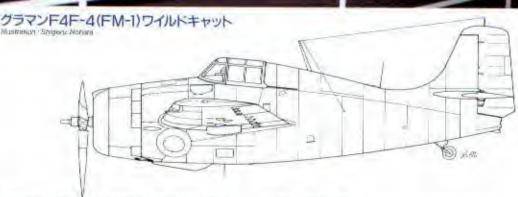
### 続・第二次大戦機再探訪 第8回

グラマンF4F-4(FM-1)ワイルドキャット Bu.No.15392

国立航空宇宙博物館(NASM)/ワシントンD.C.

取材:野原 茂





終(敗) 照50間年とかで、今年はマスコミ関係の太平洋戦争 ネタの話題が多く。とりわけ、いま日本で航空ショーの"主役" になっているのが、プレーンズ・オブ・フェイム所有の書戦52 型である。しかし。太平洋戦争でその書戦を圧倒し、米軍勝利 の立役者となった宿敵グラマンF6Fペルキャット、およびその 兄貴分にあたるF4Fワイルドキャットが、属題になることはほ とんどない。これは本家アメリカでも同様らしい。

今回の再端がは、その"慌い"というわけでもないのだが、 呼びNASM展示機に戻り、F4Fを紹介することにした。正確に いうと、このF4F-4は、グラマン社の肩替わりとして量産を担 当した、ジェネラルモータース社イースタン部門製の機体で、 FM-1か制式名称。

従来、わか同での客職に対するF4Fの評価は不当に低すぎた 感があり、後継機F6Fが登場するまで、零職に一方的に苦戦し たような記述の文献が多かった。しかし、実際は昭和17年8月 のガダルカナル島をめぐる攻防戦以降、海兵戦闘飛行隊所属機 を中心として、当時"精強"をうたわれたラバウル零機隊に対 しても、行角以上の戦いをした。このF4F隊の奮戦により、結 果的に、日本海軍はソロモン航空戦に敗退し、同時に"零戦不 敗"の特話も崩壊したのである。

終(股) 概50周年は、そうした概いの真実を見つめ直すとき でもあるのではなかろうか。



▼ 左主翼を折りたたんだ状態で展示してあるFM-1。グラマン社に替わり、GM 社イースタン部門がFM-1の生産に乗り出したのは1942年1月で、同年8月31日 に1号機がロールアウトしている。

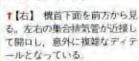


サブラット&ホイットニー B-1830-86 ツインワスプ エンジン (1,200hp) がのぞく機首前面。空陰にもかかわらず、F4Fの機首まわりがスッキリした外観なのは、この写真でよく分かるように、気化器(上)、中間冷却用(左、右)各空気取り入れ口が、開口部内に設けてあるため。





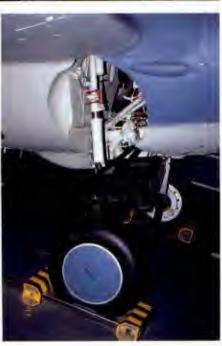
機首左側面。実起物のない クリアなフォルム。



■【2枚】 キャノビー付近を左 前方および右後方から見る。ファストバック式のため、視界、 空力面では零戦に一歩議る。



→ FF-1以来のグラマン艦艇の 伝統を踏襲した、胴体内部収納 式の主風。ただし、あまり好ま しい方式とはいえず、機構が複 雑なうえ、トレッドも狭くで空 母癇艦時の事故率が高かった。

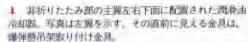




† 左主翼折りたたみ部の回転中心付近。雲戦が翼端をわずか50cmしか折りたたまないのに対し、F4Fは付け根近くから様方に折りたたんだ。そのため、格納状態の占有スペースは、素戦に比べはるかに小さくて済んだ。



\* 左主翼折りたたみ部(画面左端)の上面。中央のバネルは、12.7mm機能の点検と結弾用。





折りたたんだ左主翼を破方から見る。この状態の全幅は、 水平尾翼のそれに等しくわずか4.37mとなる。折りたたみ部の の"切り口"が、動きに合わせて斜めになっているのが分かる。



右主翼の折りたたみ鯨前縁。切り口が斜めになっているのが分かる。当初作動は、油圧式が考慮されたが、重量軽減のため手動式に変更された。

↓ 右主翼下面全体。異端を除き、直線でまとめた、いかにもグラマン 社らしい平面形で、生産性の向上に貢献している。補助翼は羽布張り外 度。面積は24.15mmで、零戦21型の22.44mmよりいくらか大きい程度。





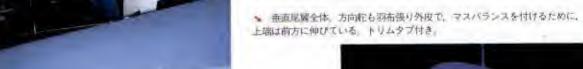
→ 右主翼下面の12.7mm機銃用打殻放出光。および取り 付けポルトカバー付近。片翼3挺の機銃は内側に2短。 外側に1挺と、少し距離をおいて装備した。携行弾数は 各銃240発。

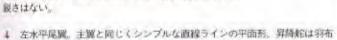




† 胴体後額を左後方から見る。断面形は基本的に後継機のF6Fと同じで、上方が細くくびれるが、同機のような報告はない。

張り外皮で、トリムタブ付き。







★ 大きな整流カバー付きの尾 卵、最初から固定式で、タイヤは 酸上機に共通のソリッドゴム製



→ 胴体尾端に収納される衝撃 フック。このスタイルはF3Fから 引き継がれ、F6F、F8Fも同様だった。 その上の丸い突起は尾灯、 同下方は掛傷防止金具。



1 胴体後部右側を前下方から見る。背ビレを除き筋筋形はまったくの真円形。

手前に見える黒っぽい部分は、乗騰用足掛け(左右にあり)。





## KF Special File

Photo Marcus Futber

↑ チェコ空軍51VRP所属のミルMI-24Dハインド(4011)。胴体後半部とロー ターマスト)頂部のカバーをオレンジメ関のトラ迷彩に、明体前半部をグレイ 濃淡3色の迷彩に塗っている。オランダ・フォルケル基地にて、9月撮影。 ▲ 上写真と同じくフォルケル基地で撮影された英空軍のトーネードGR.1B. 対機双撃任務部隊に最近導入が進められているマリタイムグレイに塗られた 機体で、後方のジャガー (XX832) も同様の迷彩を施している。





このページ5枚は、かねてから機種転 模が低頭になっていた米ニューメキシ コ州キャノン空軍基地の新機種、F-16. の核子を伝えるもの。F-111E/F, EF-111Aを装備していたこの27FWは、今後 F-16C/D航空団へ生まれ変わるが、戦術 筆子転機EF-111Aだけは、27FWに残 る。写真上と右中手前は27FWの司令機 F-160 (87-0277)で、垂直尾翼先端の 帯は所属 4 仮飛行域 (522FS/赤, 523) F5/青,524FS/黄,429ECS/県〉を示し、 F-111 Fを装備していた3個飛行隊は縁 名を継承され、F-111Eを装備していた 428FSのみ解散したようだ。右端は522 FSの隊長機F-160 (87-0314), 下2枚 は27FW司令機で429ECSのEF-111A (67-0034), 8月19日攝影。

Photos : Gentid McMaeters











### 終戦50周年特別企画

好評発売中 特価2,000円(税込)

### 295 イラストレイテッドNo.84 日本の空を飛んだ





太平洋戦争終戦50周年 17年ぶりに日本に生命が 世界で唯一のオリンナールニーン 零戦52型(61-120 ニュルニールニー 竜ヶ崎、北海道で 計画の立案から実現ニーニーン 登掛や組み立て風災ニーニーン 資料編として零戦各別



Photos Kopan Ase

(株)文林堂 BUNRINDO Co., Ltd.

第二次大戦の記録・フランス空軍公式写真から「)

# 自由フランス空軍のB-26マローダーロレースの青十字の下に



### Marauder Bomber with FREE FRENCH AIR FORCE

"オペレーション・トーチ"(仏領モロッコ上陸作戦)の成功により、現地の ピシー傀儡(かいらい)政府軍が装備 と部隊の丸ごと、連合軍側に経返る例 も多く、自由フランス空軍の戦力は飛 躍的に増大した。連合国側も当初は自 由フランス空軍の戦闘能力やその能力 に疑問を抱いていたため、旧式化した 装備の更新には消傷的で、スペアパー ツが該をついて解様される飛行隊もあったが、活動休止状態にあった飛行隊

の再建と装備機種の改変は1943年を通 して進められた。

1943年9月,アルシェリアでB-26マローダーを受領したGB (Groupe de Bombardement) I /22は、自由フランス空軍で最初のB-26装備部隊となり、イタリア・サルディニア島で米陸運航空隊第12航空軍北西アフリカ戦略空軍第42爆撃航空団 (42BW/NASAF/12AF)の指揮下にはいった。B-26が配備されたのは、31Escadre傘下のGB1/

22"Maroc"、GBII/20"Bretagne"、GBI /19"Gascogne"と34Escadreを下のGB II/52 "Franche-Comte"、GBI /32 "Bourgogne" GBII/63 "Senegal" の 6 個飛行隊で、いずれも1944年8月15日のローデー(南フランス上陸作戦)までには転換訓練を終えて実戦部隊となっていた。自由フランス享軍は終戦までにC型、G型を計約150機受領している。写真はGBI /22、GBII/20の作戦を伝えるもの。



【那ページ】 コクヒット側面に15個のミッションマークを記入したGBII/20のB-26C-45 (S/N42-107718) を背にするクルー。左から3人目は前田の少佐である。機首の12.7m機能は取り外されており、機質上面のアンチグレア延续もないという軽乗だ。機体の迷彩塗装は、1943年末からラインオフが始まったこのブロック45から廃止されていた。制空権をほぼ手中に収めていたイクリア、南フランス軽線ならではのスタイルである。機首に自由フランス空軍のシンボル、「ロレーヌの青十字」が描かれている。

Photos: S.I.R.P. A/ECPA via Gerard Gorokhoff Text: Yoshihiro Yamaki, Gerard Gorokhoff 写真上はビラキドロ飛行場をタキシングするGB 1 / 22の B-26C料。機種は通常20秒間隔で行なわれる。GB 1 / 22 は1943年9月1日に制設されたが、第一次大戦時のVB109 とVP125の流れを汲んでおり、機首側面の装甲板には 1 Escadrilleが使用したVB109のエンプレム、オレンジの サークル地に松明を持つウィングド・デビルが描かれている。コクビット側面には19個のミッションマークも見える。





GB I /22のRestadrilleのB 26Cの前に立つ31Escadre司 令ビョーレ大佐(半メボン婆)とリニョー将軍。機体に はVP125の部隊章と23個のミッションマークが描かれている。B -26はB型のブロック10以降は原体側面に12.7mm機 銃バックを4個接着できるようになっていたが、自由フランス空車の使用機は下側の2個を取り外して重量経過 を図り、爆弾搭載量の増加を狙っていたようだ。

イタリアのヒラキドロ飛行機 (Villacidro Airfield)を発進するGB1/22のB-26C-45「04,号機 垂直尾翼に大きく記入された2桁の数字は、42BW所属の他の航空群にならった飛行隣議別機械で、GB1/22は01~25、GB11/28は26~50、GB1/19は51~75、GBII/52は76~99が割り当てられ、高さは約48inでシリアルナンバーに重ねて描かれた。尾部航強と脱出ドアの間の無い帯は31Escadreの能測帯で、個は10mで記入された。





写真上はビラキドロ飛行場で出撃準備中のGBII / 207/8-26C-45' 28、(5/N42-107766)。コクピット側面には22個のミッションマークが見える。トレーラーで運ばれている1,000/4機弾は安定フィンが外されているか、作業手順では事故防止のために、機体に搭載する直前に信管とともに組み立てることになっていた。 C型のブロック 30以降の生産機は爆発者の容積が減っているか、それでも1,000/6機弾なら4 発を搭載することができた。

写真下(は給油中のGBII/20のB-26C 主翼内に1,590kの主タンタ2 個と650kの補助タンタ2個があり、さらに嫌疑者に提大 4個のフェリー用1,137kタンクを搭載すれば、最大燃料搭載量はしつに8,828kにもおより、最大航新距離は4,500kmを超える。機管下面の汚テテネルはネガのモス。





写真上はイタリア上空を飛行中のGB11/20のB-26に「29」「38」、「39」の機器が確認できる。自由フランス空画のEscadreは米陸車航空隊のGroup (航空群)に相当し、1個Escadreの定数は45機+訓練用6機だったので1個Groupeの配備機数は12~15機であった。機首に描かれた「ロレーヌの青十字」は、1941年1月に亡命佐のイギリスでGB11/20が創設された線にドコール将画から贈られた部隊章で、もちろん自由フランス空軍のシンボルでもある。

写真下は前週と同じ作戦時のGB11/20のB-28C関係 2個のトライアンタルでひとつの緊張な「ボックス」を作り、4個の「ボックス」(計24機) が前嶋開機に対する死角をカバーしあうという米陸軍の基本的な領域を採用している 1個Groupeには25機分の機番が割り当てられていたが、損失機の機番は歪番として捕充機には新しい番号が与えられた。





地図上で作戦を終るところか。1944年 5月23日の初出撃以来イタリア、南フランスへと転戦を続け、いよいよ祖国フランスの解放の日も近くなった1944年末、イタリアのヒラキドロ飛行場に駐留するGBII/20の少佐の右腕にはハイロット配車が光る。

写真下は1945年春、プランス東部のサンジジェ (St. Dizier) 飛行導に翼を休めるGB 1/19のB-26。国籍マークの制制には白の強り出しか追加され、連合軍の一員としての存在をアビールしている。GB 1/19は垂直尾翼の機器をブルーで記入した。左側に並ぶ機体は、主翼の迎え角を3.5 増やして離漏壁性能の改善を辿った最終生産型のG型で、右側に並ぶC型と比べると両型の違いがよく見てとれる



### 第二次大戦の記録・フランス空軍公式写真から己

## フランスのドイツ軍機

German planes in French service



プローム・ウント・フォスBV144はルフトハンザのJu52の後継機を狙った18~23座席の全金属製中距離旅客機で、1340年に設計を開始したが、戦争の激化により1942年8月にプレケー社に試作機で1機の製作を依頼することになり、選年に設計図や部品などを引き渡した。連合厚が迫ったため製作途中でドイツ側は撤収したが、試作1号根は1945年5月のドイツ降伏直後からツールーズでテスト野行を実施した。BMW801MA(1,600hp)エンジン2基を搭載し、主翼の迎え角を最大9度まで変更できる特異な設計だったが、性能的にはみるべきものもなく、唯一の完成機は1946年8月に味精、スクラップにされた。



全体をライトプレイに塗り、連絡輸送機として使用されたハインケルHell11只式接をすべて職去しているほかには目立った改造もなく、オリジナルに近い状態のようた。第二次大戦の護期

には、すでにHeIIIが爆撃機として活躍できる場はなくなっており、フランス空軍にあっても援方支援任務に専念するしかなかったという



第二次世界大阪時のフランスは、その期間の大半を通してドイツ軍の占領地 とピシー傀儡政府の施政地とに大きく「分されていたが、いずれも状況はたい して変わらず、フランスの豊富な労働力をあてこんでドイツの軍用機メーカー が進出していた。本国の工場は第一線機の生産と改良に手一杯という状態だっ たメーカーはもちろんのこと、とくにハイシケルの場合は期待の最新観爆撃機 He177の深刻なトラブルを抱えていたため、新型の高高度爆撃機の開発作業をそ っくりフランスに移していた。これらの機体や、フランス国内に建設された地 下の修理施設に残され、破壊を免れたドイツ軍用機の多くもドイツ軍の撤退に よりフランス軍の手に渡った。

こうした機体の多くはテストの後にスクラップにされたが、一部にはフラン ス空軍の標識を付けてドイツ軍と戦火を交える機体もあり、戦後も暫くは第一 線機あるいは支援機として現役にあった。



ハインケルHe177の高高度爆撃機型He177A-4は、与圧キャピンと排気タービンを装備するなど大歩かりな設計変更をともなうために、He274という新名称が与えられ、1941年半ばにフランスのファルマン社で試作機と先行生産型を計ら機製作することになった。製作は選々として進まず、He274V1の初飛行道前1944年7月、連合軍が追ってきたため機体は破壊され設計資料はドイツに持ち去られたが、修理後の1945年12月、V-1は初新行に成功した。写真はファルマン社の国有化によって名称がAAS01Aに替わった後の1946年3月29日オルレアン形行場での撮影で、機体は1953年末にマルセイユで最終的にスクラップにされた。

Photos: SHAA via Gerard Gorokhoff Text: Yoshihiro Yamaki, Gerard Gorokhoff





Ha162A-2の同一機を後方より見る。フランス 空軍は1847年までHe162の飛行テストを継続 していたといわれ、この機体もきれいに整備 されており、撮影の時点ではまだ緩衝状態に あったものと思われる。

在ページ上写真はプロバンス研究基地の1947 年の航空ショーに展示されたハインケルHel62 A-2、W,Nr.120223、ドイツ空軍での現役当時 は前部関体側面に黄色の「3」を記入してい たため、フランス空軍の3色旗で渡られた方 向能にはNo.3と記入している。現在は善装も 現役当時に近いかたちに進り直されて、ル・ブ ルージェ空港の航空宇宙博物館に展示中(左下)。 同じ煙撃機でもHeIIIとは対船的に、ユンカース Ju88は操撃任務に使用されることもあった。 補護機や供与機などの健多な機種を装備したフランス内務省軍は、Ju88,D8-7などでGBI/31 "Aunis" を掲成して大選洋岸のドイツ軍攻撃に使用した。捕獲機には友軍からの誤解を避けるためにインペイション・ストライプを得いていた。写真のJu88Aは戦後の連絡輸送用に使用された機体だが、内翼下の場準ラックが残されており埋撃機としての用途もまたあったのかもしれない。



写真下はドイツ軍の都退職、フランス国内の クラバーにあった地下の航空機修理施設には FW190Aの162機分の主義、127機分の胴体が残 されていた。これらの機体は新たな名称NC990 と名付けられて組み立てられ、ソ連から帰国 する "ブルマンディー・ニーメン" 部隊が装 備することが決まった。写真はYaK-3からFW 190A-Bに乗り換えたほかりの同部隊の削燥





写真上はNC900 No.32」、ピントが思く不鮮明たが、それでもFW190A-8の精悍な側面形はフランス空車のラウンデルに不動り合いのようだ。そのフランス人の美的層跡に訴えたのかどうか、NC900には事故や故事が発発し、100歳以上もあった機体は急速に数を減らせてしまった。原因は整備員が旧教団機を嫌い、意図的に整備を怠った破壊活動であることが判明したが、その心情も起解できたためフランス空車のNC900の存在は短途に終わった。





1948年、飛行テストセンター (C.E.V.) があるプレタニー飛行場に駐機するNC900(FWI90A-B)。 ラフンデル以外にはなんのマーキングもない。



きれいにレストアされてル・ブールジェに展示されているFw 90A-8 (NC900 No.62") 音楽はJG26の目セフ・フリラー司令機



## 航空自衛隊小松基地

9月3日

航空祭

撮影: 関野義和

夏休みが終わって最初の日曜日、9月3日に第6航空団が基地とする石川県小松市の航空自衛隊小松基地で恒例の航空祭が開催された。小松基地は1年おきに、大規模な航空祭と比較的小規模の開庁記念行事が交互に開かれるが、今年は米軍機なども飛来するファン特望の航空祭の年だ。心配されていた天気も急速に回復し、充実した一日となった。また、近い将来第306飛行隊が、F-4EJ改を支援戦闘飛行隊である第8飛行隊に引き渡し、F-15Jへ機種改変することが予定されており、イヌワシマークのファンムを間近て見る残り少ないチャンスとなったようだ。





→ 今年の戦闘で職長機となった306SQのF-4E,改(67-8379)。派 手な塗装とシャークティースで、各地の航空祭でも大人気た。FS-X 導入までのつなぎとしてF-4の支援戦闘機への転用が決まっており、 小松でファントムが見られるのもあと何年だろうか。

★ 網隊飛行に機動飛行にと大法羅の3038gのF-15J、雨上かりで 湿度が高く、派手にペイントを見いていた。F-15』は空自導入以果14 年も経つが、肺次近代化を施しており、最近ではスロットルをデジタル制御する新エンジンF100。HI-220日-操掘し始めた。





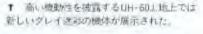
- → 小板での最後の飛行を展示したす。2ブルーインバルス、天候の関係で、残念ながら水平 系のみの頑技となった。17月12日に百里基地で開かれる比様展示では、1-4ブルーの映画が子定されている。ファンにはすると1-4 の交替式ともいえるイベントだけに、一般への公開が決まったのは繰しいニュースた。
- ↓ グレイ迷彩に塗装されたMU-ZS 教命物 資の投下などを展示した。







↑ 対地射機撃を展示する 306SQのF-4EI放。グレイ送 彩の効果は高そうた。





↑→ JALFリームエクスプレス (B.767-346) の体験搭乗も実 抜きれた。右は、定期便で飛来した同B.747-346 小松は定期 便も多く、カーゴルクスのフレイターも見られた。





↑ 三沢へ帰投する米空軍35FW/13FSのF-16D(91-8471)とF-16D(92-3912)。35FWは冷戦終結を受けて1個飛行隊の定数が24機から18機へと削減されつつある。



↑ 同じく岩国へ帰投するVMA-542 "タイカース" のAV-8B. 同部隊は岩国にローテーション配備されているが、あと↑ヵ月 ほどて本国へ戻る予定だ。

## PEADER'S REP

このベージでは時間の投資写真をお待ちしております。投稿規定については円190をご参照ください。



Amato Vousuke Lierura



Руста Таршуа Кашага



Aboto Riyotakii Akiba

■ 8月17日、厚木のR/WISIC着陸するVFA -1950 F/A -18C "Chippy Ho / II" (NF400/163703)。本国へ帰った初代に替 わって、も月に補充されてきた本機が2代 目「チッピー・ホーノ」になったか、田部 に違いがある。規格に合う自色並科が入手 しにくかったとかで、首や地槽の爪など、 初代では白く塗られていた部分が黄色にな っている。このほか、ハイロンに足が描か れているのも初代にはなかった点で、DCAG の官姓名も変更された また、モデックス の斜的接近には、CNOセーフティ・アワー ドを意味する「S」が追加記入されている。 ダムバスターズは12年半、52,000元分時間 の間、クラスAの大麻故を起こしておらず。 4月にセーフティSを受賞した...

毎 多くのCAG-5機が派手な途襲を継続し たのに対し、くっと地味になったのがVAQ-136のEA-6B (NF620/158816) で、写真は 8月19日の撮影。本機は9月号P.161, 10月 号P.102に続いての登場だが、CAGマーキン グを施した以上、紹介しないわけにはいか ないだろう。色付きのCAGマーキングは機管 の「マル攻」と垂直尾翼の部隊マーク、そ して5色のシェブロン程度で、機首のHARM とブラウラーキャット(獲物を探してうる つ(猫)は配入されなかった。なお、10月 号では本機をプロック82仕様機と書いた か、実際はブロック86あるいは89仕様に破 進されており、後部時体下面にはUSO-IN CDMJAM(通信妨害)用のアンテナが追加さ れている。

◆ 8月24日、依頼(80-0163) および値 AMWORE-10Aとともに横田へ飛来したA-10 A(B1-0973) で機ともグレイのノーマーク だが、このうち#163は9月号P.101で紹介)。 たようにも月に本国へ戻った機体で、本機 も以前からの51FW所属機 わざわざゴンバ スグレイ遊岐のためだけに本国へ戻ったと も考えにくいので、改修などを行なって引 FWへ再配備される途中だろう ただし写真 で見る限り、外晃的な差異は見過たらなが った。 ちなみに、A-10の宣修理、改修はた リフォルニア州マクレランAFBのサクラメン トALC(标:空兵站センター) で行なっている 印刷物では分かりにくいかもしれないが、 胴体側面やエンジンナセルにグレイの塗り 分けが見て取れる。

→ 8月5日、三沢に着種するF-16C-30 (87-0334) - 垂直原製に「CC」のテイル レダーが見えるが、これはブロック 50配備 にともない余剰となった14FSのフロック30 を、ニューメキシコ州キャノンAFBの27FW/ 522FSへ移管しているためで、14FS所属機 の大半がキャノンへ移動することになる。 三沢には木塊以外にもCCレターのF-15C/D が存在しており、この時点でトランスパッ タしていった機体もあるようだ。フィンチ ツマのユニットカラーは写真の発色が思く。 522FSの赤にも、14FSの黄色にも見える(7 月号P.25参照)



→ 8月25日から25日にかけて、三沢で実 施されたLORE (地域作戦即応演習) 制関中 の撮影で、13FSのF-16C-50P (92-3900) (£226, HTS, AGM 88, AIM 9, AIM 120, ALO-184という:菌散状態でミッションを行な った LORE期間中、13FSのプロック50D(F -16C/D-50D, F-16D-50P) は全機, 14FS 6F-16C-50 6 機 (90-0802/803, 805, 807, 824), F-16D-50 1機(90-0838), F-160-50P †機 (92-3919) がHTSを装備 していた。35FWでは定数減にともない全機 にHTSを装備する模様で、プロック50の50 の仕様への改修も始まっている。



Prioto - Yun Sato

→ 8月30日、横田のR/W18に無陸する437 AW/17ASØ5C-17A(B3-0500)。コード3(大 蒋級優人) を乗せての頻楽というが、詳細 は不明、C-17Aの437AWに対する配備は順調 に進んでおり、7月31日にはロットVI 1号 機に当たる量差21号機(94-0065)か引き渡 された。C-17Aは鼠童6号機以降が部隊配備 用なので、2番目の飛行線14ASに配備され あ3号機という計算になる。しかし、年6 機程度の低率生産だから14ASが実働的語に 達するには時間が必要で、ユニットカラー 黄/青の配色が逆のC-17A樹田飛来はもう少 し先のことだろう。



Photo: Kiyotaka Akibe

→ 7月25日、嘉手柄をタキシングする18 WG/33ROSのHH-60G(89-26211)。 三沢の 432FW/39RQS (93年5月号P, 12零票)。 項 在の33RQS Det M/SAWAから33RQS本際に 移動してきた機体で、垂直尾翼のテイルレ ターが「MJ」から「ZZ」に変更されてい る。本版、分遣隊といっても2機ずつしか ないが、本機はティルブームに記入されて いる「USAF」の後方に、「RESCUE」の文字 が追加されている点かりしい。HH-60GとMH -60Gの差異は配備飛行隊の違いのみといわ れるか、この「RESCUE」が普及すれば大き な識別点となるたろう。



Photo Hidelp Asido



Photo Totition/ Nekagawa



Photo Hiduto Austo



Pointa Yuki Hehi



Photo Voshinary Kuwara

- → 8月7日、柳田のR/WIBでタッチ&コーを繰り返すVAW-115のE-2C (NF604/16 1224)、インド洋方面へのデフロイメントを間近にひかえ、訓練の最終投稿として横正へ改楽したものだが、161224というちょっと見慣れないBo.No.ft NF604は94年3月以底。すっと161344だったから、本機は最近になって転離してきたものだろう。単任の部域は判明しなかったが、93年末にはメーフォータのFRS、VAW-120で確認されており、今回、VAW-120あるいはミラマーのVAW-110から補充されたと考えるのが妥当な場た
- ► 8月13日、嘉手帆に転換するVP-46のP-3CアップデートIII(RC8)、右主翼下に搭載されているのはAGM・65マペリックの訓練弾で、三沢でもマペリックを搭載したVP-9のPO7が確認されている。海軍ではAIP(対外上戦能力向上計画)として一部のP-3」AGM・65ド連用能力を行与、目衛用にAAR-47とALE-47を追加している。改修機はセンケーオペレーター構力びとつとTACCO席、コパイロット席の3ヵ所に値制ディスプレイを増設、ミサイルを運用できる。AIP設修機の適用はアトリア海計鎖作戦以降で、日本での目撃例はおそらく初めて
- 8月24日、脚木の日/WIBに 高陸するVP-6BのP-3Cアップデート11.5 (PG332/161332/5729) 6月号P.117で外来機として国際のPG407を紹介したが、今回は部隊規模で一時返還されてきたようだ。マーキング等は半年前と大差ないが、 湿色なのか、もともとの色なのか、それとも写真のせいか、垂直尾翼のマークとレターが黒でなくタークグレイに見える。なお、モデックス上の「ミ」と「S」は、前回掲載時にはなかった。予価役部隊の各種アワート(連載)は現役部隊とは「別会計」で、94年度のバトルとはVP-65、セーフディSはVP-62/65
- ◆ 8月18日、厚木のR/WISに高速するUP-3A(169/152/69/5139)、ノーマークのため詳細は不明だか、ハワイ、ハーハースポイントのCOMPATWING-2/VPU-2〈第2項式航空団第2派用哨戒飛行隊〉で使用されていた。以前は「SS」のレターを付けていたが、VQ-5新綱にともない現在はレターなし、MADブームは残されているが、対債機械は大半が搬去されているようで、胴体下のアンテナか少ない。本機は人員輸送を行なうものの、VIP輸送機ではないため、SAT-COMやGPSなど通信/航法アビオニクスの近代化は行なわれていない。

- → 7月77日、高手納に盾版する VMGR-25200 KC-130R[BH626/160626/4770), # 実間に経菌するVMGR-152のミッションを捕 完するため、本土のKU-130飛行池から機体 が派遣されてくることはきほど珍しくない。 しかし、本機が一時に並なのか、それとも 外楽なのかは別にして、ノースカロライナ 州ラニリーポイントに展開するVMGR-252所 属機の来日は最近ではあまりない なお。 李標は78年にVMGR-252に配備されて以来 ずっと、VMGR-252 ハヒーハーキュリース" に所属している。なお本機は、AAR-47/APR -39搭載改修済み
- → 6月1日、厚木のR/W19にアプローチ するAH-1W(182572)。日報でオーバーホー ルを行なった後、飛行試験を行なっている ところで、"バイハー"のコールサインか ら, この後, 普天崎のMAG-36に流費されて いるHMLA 169に配備されるものと思われ も このほか 7月28日には、HMLA-169の UH-IN (SN31) か緊急着陸している。な お, 機首のM197 20mカトリング総は外さ れ、ユニバーサルターレットには円筒形の カバーが付けられている。このほかHMLA-169では、UH-1Nのドアガンか9/60からM240 Dに変更される予定
- → 8月13日、横須賀のオーブンハウスで にきわうインディベンテンス艦上に飛艦す るHS-14のSH-60F(NF617/164615) 原機 (NF614/164460)とともに厚木から飛来し、 た機体だが、3月15日の事故減耗の網充機 らしく、レターと部隊マークが未記入だ なお, HS-14はまず 2 機のHH-60Hを配備す る計画で、CG-53モービルベイが受け取りの ため派遣されている。2機はモービルペイ とともにインド洋に向かい、インディと合 流することになるう その場合。SH-60F 2 機が不要になるため、比筋前からモデック スの入れ替えが始まっていた。
- → 7月10日、厚木のR/W19に階陸するUH -3H(152700) 対潜機材が撤去されたため 胴体下面にはいくつかアンテナがあるのみ で、本機が「JH+3H」であることを示して いる。この汎用型シーキングが今後、どの 部隊でどのように使用されるかについては 未だ情報がない (コールサインはアウトラ イダー〉。今回はとりあえず、ノーマークな がら10年前のインシグニアホワイトとガル グレイに戻されたシーキングの鍵在よりた (7お伝えしておく。テイルレターか部隊名 でも記入され、先行きが明らかになったと ころで、結婚をお伝えしよう。



Photo: Hidato Asato



FYIOTO Missinu rimon



Photo: Tetraye Kleiner



Рэгона Вишини Унивацира



Photo: Akral Nihaida



Photo Tatsuya Kakitarii



Phisto Hidelp Asato



Winter Tetsuya Kakirani

- → 7月21日、厚木のR/W19に 着陸するHC -5073HH-46D (RB06/%51955)。94年5月号 P/124で紹介した機体たか、ブルブロッグ改修とグレイ迷彩を施しての飛来。 興降トア 左下に見えるのは大体のブレートで、ドアに動物のマークといえば、7月号P:120で紹介したHMM-262のCH-46E (ET00) のマークは、チーズスナッタ「チートス」のキャラクターた。また。何度か取り上げたHSL-49のSH-60B (TX107/162329)も、日本地図とサソリを組み合わせたマークを記入しており、当分厚本に居座リナックた。
- ← 9月2日、明海に入港したイント流車 東方艦隊のミサイル・コルベット、P47パン ジャー(INS Khanjar)に搭載されていた (NAS321 (第321/東東所行隊)がR3180チェ タク(IN455/AH161/HA-TB-137-MR) ヒ ンタスタンかSA316Bアルーニト川をライセ ンス生産した機体で、隊員の話ではな場は 92年製 写真では見に(いかもしれないか、 国師マークのすぐ前に無機機のアンテナか 突き出ている。なお、ハンジャーは外域哨 成機で54サリューとともに現趣訪問を行なっ でおり、4日に出港、次の目的地上海へ直 かった。
- ▶ 8月11日、原手柄を開送してクアムへ向かったニュージーラント空軍No. 4DsqnのB. 727-22C 「NZ7272/19895、 ex N7438 U)。No. 4Dsqn/L本機ともう1機のB. 727-22C (NZ7271/19892)をVPMを用し画用しており、NZ7271の方は93年5月にボルジャー首相の特別機として采日している(93年8月号P 119参照)今回の飛来目的は不明だが、自地にライトブルーのストライブ(下画はグレイ)という駅カラーリングになっての来日は今回が切めてたろう。第2エンシンナセル傾面に記入されているのは、No. 4Qsqnを奏わす金色のコンバス。
- ← 9月で日夕前、羽田のVZスポット(ご到着したジフチ共和国のグレド・アフティイ大統領特別機、ファルコン50 (J2~KBA/71, ex YF-ALB) 乗弾口に姿を見せた。日い帽子の人物が大統領である。本機のカラーリングは垂直座翼に記入された面膜と同色の水色と瞬のストライブで、乗帰り日には他台でアシュマウィ・アヒエーションのファルコン900(VR-GES/140, ex F-WWFI」が、8月21日には名古屋でオーストラリアンジェットチャーターのファルコン20E(VH-HFJ/306) が確認されている。

- → 8月16日、成田に飛来したフィンエアのDC 10 30(N345HC/48265)。ムーミン・スカイエクスプレスと呼ばれるスペシャルカラーの機体で、7月号P.45でベルシンキー機会線に執頭したのH-LH8 (47957)を紹介した。本機はLH8に構く2代目ムーミン号で、7月ごろから成田へも姿を見せ始めたが、初代はこの時点で仏エールリベルテベリースされており、現役ムーミン号は本機のみ。福岡や何台、千歳にもチャーターで繋び評判は上々たが、本機を含めフィンエアのDC 10 4機がエールリベルテベリースされる予定で、関もなく見納めとなる。
- → 8月6日、関空に転機するペテナム語 空のB.767-33A ER (VB-RBG/25632)。カ ラーリングからも分かるようにロイヤル・ ブルネイ航空からリースしている機体で、 7月中はロゴや社名をのこしたまま形んで いたか、8月からは白で塗りつぶした中間 的なカラーリングとなった。一方ブルネイ 砂布のVIP機で、独特のグレイ/グリーン塗 装を施したB.767-27G ER (V8-MJB/255 37) は、本機とは反対にロイヤル・ブルネイ 所空のカラーリングに変更されている ただし、用途、所有者に変更はなく、機内 のインテリアもVIP機のまま
- → 8月20日。ユニハーンアート福岡大会の参加選手を乗せて福岡空港に意楽したエアフタライナのTu 154B-7(UR-85490) 49D) コクライナのエアライナーというと、W 52Mか何度か無来したことがあり。また貨物輸送のためAn-124が発来したこともある「アントノフ社(はつクライナにある)。しかし、旧ソ連の共和国で日本と最も適い位置にあるコクライナから、中距離増工-154が飛んできたのはこれが初めてではなかろうか。このほかユニバンアート関連では、ロンア選手団がアエロフロートのW-86(RA-86054/51483203021) で乗日した。
- → 8月15日、厚木のR/W19に着壊するフェニックスエアのリアシェット36A(N56PA/36A-D32、ex N65Y) プレイ重要の「準期 用」リアジェットとは異なり、通常のビスジェット・カラーリングを確した機体で、連絡等の目的で飛楽したようだ。しかし、制体上下面に地設されたブレードアンテナには軍用無線増用も含まれており、主翼下面にはバイロン取り付け広がある。訓練の指揮管制や、搭載機器の試験を実施するのかもしれない。このほか、8月14日には影響差のため、成田にスイス国籍のリアジェット25(HB-VFZ)が飛来している。



Photo: Minoral Inhibash)





Рэгога Такаучик Римска



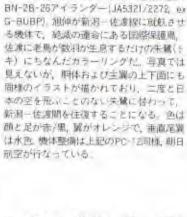
Photo Tomoski Mando



► 8月29日、八尾で撮影された高川予備 校高松のPG-12 (JAB204) ... 5月号P.122で 紹介したオートバンサー社のJA8613に続く 2機目のPC-12で、八厚の朝日航空が整備を 担当した。カラーリングはJA8613と同じ で、垂直尾翼には当初ITCエアロスペースの ロコか配入されていたが、現在では赤と緑 で高川予備校局松のマークが記入されてい る... また、胴体側面に「TANAGAWA EXPRESS の文字が追加された。余設だ が、JA8204がJA8613より後の登録となるな ど、JA8000番台のレジスターはほとんど末 異的症状を早している。



Phillo Hirab Takakuwa



8月19日、八尾に駐機する旭伸航空の



■ 8月9日、朝日川越へリポートでエン ジン・ランナップを行なうMD900エクスプ ローラー (JA6757) MD900の加入1号板 て、朝日刷業で組み立てられ同社の赤とオ レンジのカラーリングを施しているが、9 月中に耐空検査を終えても、しばらくは輸 入元のトーメンがデモ機として使用する模 機。国内初のノーター機MD520Nの延録から 1年半以上たつか、最初からノーター機と して開発されたMD908はデザイン的には MD520Nよりぜっと流揺されており、ちょっ と見ただけではテイルローターがないとい う「重大な事実」に気付かない



Photo Massania Sato

← 同じく8月9日に朝日川経で撮影され た海上保安庁向けS-760"(またか"(JA67) 55/760431) 1月号P.126で紹介した .A6733に続く2号機で、同じく新1 修区泡 上保安本部函館航空基地に配属される予定 だが、ニックネームが同じ「くまたか」な ので、1号、2号となるのだろうか。な お、この機体は機首下面にAAQ-22 SAFIRE (艦上空中赤外線前方監視装置) が搭載さ れていない。しかし、搭載位置には利いカ バーがあるので朱搭載で試験中なのだろう。 なお、第7管区海上保安本部個岡航空基地 には、ベル412EP (JA6756) が配備される 予定だ

- → 8月28日、羽田の日航整備工場から引き出されてきた特別航空輸送廃業701飛行際のB-747-47C(20-1101/24730、ex JA8091)、注意してみていただきたいのは原体後駆上直で、早精円砂のフェアリングが追加されている。これはトヨコム(東洋通信機)製のMk-11衛星通信用ハイケイン(高利得)アンテナ収容部で、音声およびFAX通信が可能となる。データ伝送にはタリップドデルタ形プレードのロウケインアンテナが必要だが、本機には搭載されていない模様、作用B747 2 号機に対しても、手度内に改造を施すことが決まっている。
- → 8月7日、名古屋の三菱重工名古屋航空宇宙システム製作所小牧幸工場から、航空自衛隊に初入されるUF-104」(76-36 92)、無人懐とはいえ、およそ飛行機の納入とは思えない光景で、重直尾翼や主翼、増棚がわずかに飛行機らしさを保っている。小牧から硫黄島まではC-130Hによって空輸(燃料の関係で入間を経由)、現地で組み立てられるが、資物室に納まるよう主尾翼など実起部が取り外されており、これらは写真のように専用ラックに乗せられる。もちろん、これ以外に胴体部分もあるはずたが、細いのでほぼ原形を保っている。
- → 8月3日、名古屋に無陸する小牧航空 牧難域のロー25A(52-300)/8245。ex G-G JHSX) 3方衛庁は7月28日付でロー25Aに 部域使用承認を行なっており、その日のう もに3棟が小牧航空政難権に配備された。 小牧航空牧難隊では8月2日からロー25Aに よる飛行を開始しており、これに先駆けエ ンジンナセル側面に「Air Rescue」と記入 した。残る2機は52-3002(8247, e)G-BVRF)と52-3003(8250, ex G-BVRG) で、3機とも「Air Rescue」の文字入り このほか、翌日のCH-47』は原体パルジ部に 「航空自画隊」と大書きするようになった。
- → 8月29日、横須賀地方線監部へリボートに層種する第21年で詳算101 航空隊の HSS-2B (8120)。側面の窓に星のプレートがある。写真では3つに見えるか実際は4つ星、海軍作戦部長(CNO) ジェレミー M.ボータ大将が座乗しており、飛行隊長中田 2 佐か操権した。在日米海両司令官パイロン E.ドーピン少将が乗る随伴の8148は2 ツ星フレード。随員の8163はフレートなしだが、しつはこのプレート、101空手作りのアイデアグリズなのた。鉄板に銀に塗った星彩ゴム磁石を付けただけで、大将から推行(下位少将)まで1セットでことたりる。





Photo: Vanuyuki Tararsahi



Photo: Fivosuke Mar.



Photo Totsaya Kakitary

## AIRPLANIES DIGEST

No.82



## DE HAVILLAND ·解說:岡部いさく Trust Ontable VAMPIRE/VENOM



Mustration Mototaro Hassgawa

De Havilland Vampire FB. Mk.5 WA432 of No.603sqn, Royal (Aux.) Air Force in mid 1950's.

R(Aux.) AF No. 603sgnのバンパイアFB.5。機体は全面無途装施。機管側面には同職の ニックネーム。"City of Edinburgh"のパッジが描かれている。国籍標準ラウンデルに付く 職別革は外側混雑、内側骨と水色のチェック。エアインテイク上部のステンシルは赤。そ の他文字は黒。



独特の双胴のシルエットを見せるイタリア空車のバンパイアFB.5もしくはFB.52A.

### 双胴の吸血鬼

イギリス空車2番目の実用シェット戦期機。テ・ハビランド・バンハイアの計画は、 グロスター・ミーティアに遅れること約1 月、166/41世様にもとついて関始された。デ・ハビランド社の社内計画番号は10。日、1004 この年に初載行したモスキートが0. H. 98であった。

ジェット戦闘機の開発に当たって、デ・ハビランド社では解析な配置を採用することとした。イギリス最初のジェット機。グロスターE28/30大験機は、機首の空気取り入れ口からグラトを通し、胴体内のエンジンから尾部に排気する、単純な方式を採っていたが、これでは吸気にも体気にもロスが入きく、しかもこれでは実用機としての胴体容積も不足することとなった。同じくグロスター社のミーティア戦闘機(F9/40仕様による)は、原いサセルにエンジンを収容してロスを助いでいたが、これは双発機なればこそ可能な形式であった。デ・ハビランド社は、川発機でエンジン効率を確保

この主題付け根の空気限り入れ口は、当時としては両期的な発明で、デ・ハビランド社のみちのジェット機や、同じイギリスのホーカー社のジーホークやハンターといっな戦闘機にも採用されている。アメリカでもリバブリック社のRF-84FやF-105が、やはり空気取り入れ口を主翼付け根に持っている。この方式がデ・ハビランド社の前作。モスキートの内翼前縁のラジエーター配置から発達したものかどうかは明らかではないが、充分に考えられるところではある。ちなみにD.H.100とほぼが彫り期に、ドイツのフォッケウルフ社も"プロイェクトリアの計画者で、まったく同じ配置のXX利用発ジェット戦闘機の設計を進めていた。

D.H.100では、高速フラッターを防ぐた めに水平高遅は主爆の接流から難して、高 い花器に取り付けられた。また、プロペラ の制能がなくなったことから、地上波勢は 従来になく低いものとなった。主要な構造 はさすがに金属製だったが、コクヒット周 辺の中央制体前半は、モスキートと同じく ハルサと合板による木製であった。

エンジンはF.B.ハルフォード少佐の設計 による、ハルフォード日-1(のちにデ・ハビ ランド社で製造され、ゴブリン1となる) カ野川された。

### 蜘蛛か蟹か、蝙蝠か

非公式に"スパイダークラブ(クモガニ)" と呼ばれた[). H. 100は、1942年5月ごろか ら細部設計に入り、正式名券はバンパイア となった。モスキート(奴)の上をいく血 を吸う生き物として、バンバイアすなわち 吸血コウモリ、もしくは吸血鬼という名が 進ばれたわけである。パンパイデ1号模(4/ n LZ548/G。村尾のGは秘密機であること を示す)は、細部設計別始から16ヵ月後の 1943年9月29日に、全社の耐立者の子息。 テスト・ハイロットのジョフリー・ディハ ビランド・ジュニアの操権によりハットプ オールゼで初加行した。テストは順調に進 み。さらに2機の試作機も加わって、実用 型パンパイアド、Mic.1は1944年3月に120 機を発注された。これらの生産はイングリ ッシュ・エレクトリック社が当たることと され、残数はのちに300機に増加された。

バンパイアド、1は、試作物の垂直足翼が三 角形の上端の尖った形状だったのに対して、 先端を切り落とした台形となり。武装も試 作3号機同様。20mイスバノ機関砲4門を 中央胴体前部下面に装備していた。この武 装の配置も、モスキートのそれを踏襲して いる。しかしパンパイアの生産の立ち上が りはさすがに時間を変し、生産型1号機 TG274/Gが4の教行したのは、ドイツとの映 争も終結目前となった1945年4 月20日であ った。エンジンは最初の10機が試作機と同 上で推力1,224kgのコブリン1で、41号機以 降はゴブリン2(推力1, 406kg)に強化され た。また、コクヒットも51号機からは与任 式となった。当初、キャノビーは中央部分 のみが後方にスライドする3ピース間だっ たが、1946年1月以降、一体式のパブル・ キャノピーに交換されていった。また外閣 下面には、モスキートのものに似たスリッ パー町タンタが装備可能だった。

パンパイアは結局第二次大戦には間に合わず、F、1の初期生産分40機の多くは実現制 価など各種のテストに用いられ、部隊配開 が始まったのは1946年4月のことであった。最初のパシノバイア・スコードロンとなったのは、チルボルトン基地(間もなくオ ディハムに移動)のNn.247sqnで、ホーカー・テンペスト目から機種変更したものだった。これを皮切りに、バンバイアはかずかずの個別機行隊でレシブロ機器機と交替していったが、イギリス本国のファイター・スコードロンではバンパイアを装備した部隊は安なく、むしろ西ドイツ(当時)駐借の第2帳所空車や、補助空車の部隊に多くか配備された。

### F.3からFB.5へ

ハンパイアド、主は約170億が作られ、以後 は下、3の生産されたこれは内部燃料搭載量 を202galから326galに増加、増加タンクを月 簡型の100または200mlのものとし、尾翼を 改設計して、水平産業の接長を増すととも に取り付け位置を下げ、重加電視の形状を 礼みのある「角底」 つまりディハピランド 社伝統のかたちとした機体であった。重直 尾翼下部の水平尾翼取り付け部分には、流 棚所のフェアリングか付け加えられた。全 備重量は下、1の4,754歳から下。までは5,430 履に増加し、 硫大速度は若干低ドしたが、 航統性能は燃料搭載量が抑して、大きく面 上することとなった。パンパイアド、別は様に 改造されたF.1 (TG275) は1946年11月 / 日に初贈りし、当初からは、3として作られた 前生産型3機を含め、117機が製造され、区、 1と交替して部隊の場合れていった。

きらに1948年には、製罐を切り落として 約60m加減、製幅11.6mとし、構造を強化 して爆弾やロケット弾を搭載可能とし、脚 のストロークを大きくした機関爆撃機関が 現われた。これかパンパイプドB.5で、生産 型1 寸機 (VVEI3) は1948年6月23日に初 飛行した。ドB.5は以前からのパンパイア使 出部隊で相関と交替するとともに、多くの 新編部隊に配備された。 料可と西ドイツ屋 留割隊なけてなく、中庭東や極東方面でも 初のジェット戦闘機として配属が進められ、 とくに東南アジアでは、アレーでの共産ゲリ ラ釣りで発戦に初投入されることとなった。

これら中近東や東南アシアでの連川経験 をもとに、暑熱対策を施したのが無器型パ シバイアドロのである。コクヒットには空間 装置が追加され、コドフリー冷却装置が装 備されたため、右翼フィレット環分が8 in(約 20m) 長くなった。

イギリス空所向けに生産された事件の存 間機関機型はこのFB.9までで、Mk.2はF. 1の機材にロールスロイス・ニーンを装備し て、中央関係質面に関係した "エレファン ド・イアー" 型空気取り入れ口とカ所を増 設した試作機、Mk.4はF.3をもとにした同 様の機体であったが、いずれも生産はされ なかった。ただしMLAを基礎とする機体が 外間向けに作られるのだが、それについて は即項にて述べることとしたい。

FB.6はスイス空事の要求にもとついて並 力1、497kgのコブリンキを装備した型であっ た。さらにエンジンに強力なデ・ハビランド・ゴーストを採用したFB.8も計画された が、これがのちにD.H.112ペノムに発展することとなる。

### 吸血鬼は夜飛ぶ

デ・ハビランド社はバンパイアFB.5の機体をもとに、モスキート吸腸機関同様の連列機をとし、総首にA.I.10レーダーを搭載する機関機関機D.H.113を輸出的けとして自主開発した。簡潔関係が大型化したのにともなって、重直尾翼も若手増積した武性機G-5-2は1949年8月28日に初飛行し、同年10月には即別とおりエジプト空車から12機の発注を得ることができた。

ところかイスラエル独立にともなう第1 次申東戦争が発生し、イギリス政府はエジ プトーの武器輸出を禁止した。そのためこ れらのパンセイアは夜戦型NF.10として、 イギリス空軍に引き取られることとなり。 その1号機にはシリアルWF232が与えられ た。イギリス空軍では昼間戦闘機のジェッ ト化が進んでいたが、ジェット 夜間飛り積 φγ実用化は遅れ、依然としてモスキートNF. 36か使われていた。しかしバンバイアNF。 10によって、イギリス空軍夜間側周機部隊 にもついにジェット機の組織が始められた。 1951年7月に最初にモスキートNE36に換え てハンパイアNF、10を装備したのは、ウエ スト・モーリング基地のNo.25sqnであっ た。実用型は水平安定板が掲記プームの外 棚に張り出し、重直屋繋付け根の取り付け 部にフェアリングが提話している。

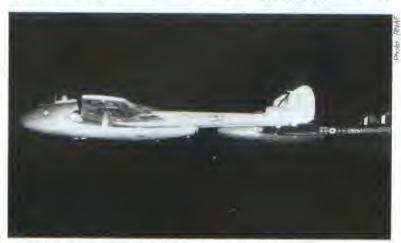
しかしイギリスや単は夜間機解機には安全上の理由から、あくまでも双発機を求めていたため、単発のパンパイアNF、10は収 発のアームストロング・ホイットワース・ ミーティアNF、11かだ用化されるまでのつなぎと考えられ、パンパイアNF、10か配備されたのは上述のNo、25の他にNo、23とNo、151の3個スコードロンのみで、その使用期間も約2年半と短く、1954年には退役した。パンパイアNF、10の生産機数は95機にあった。

### シーバンバイア

イギリス海軍は早い時期からバンバイアに興味を示し、パンパイアは作り号機1.7551のフラップをブーム下面にまで延衰して10%面積を増やし、44のオレオのストロークを伸ばしたするで、アレスティングフックを追加するなどや地運用のための改造を加えた。1.7551は海軍型シーバンバイア10と改称して、1.945年3月に空母オーンヤンで発音デストを行なった。これによりシーバンバイアは初めて空母から発育した純シェット機として、航空史上に名を残すこととなった。送作機3機(うち1機は改造機)が作られたのち、実用型シーベンバイアト。20か18機生産され、その1.5億以V136は1948年10月に初飛行した。

シー・ロフバイアド、20は主義を加縮したド、 5を基本としており、カタバルト発進のため 主翼構造を強化、ダイブ・ブレーキとフラ ップを拡大、脚のオレオを伸ばすなどの変 更が加えられた。外科上の特徴は、後部ジ エット採気目の上部に、Aアーム型のアレ スティングフックが取り付けられたことで、 このため中央制体尾部後端上部が失って張 り出している。

イギリス湯用原空隊ではシーバンバイア



夜間扁桃飛行中のニュージーランド空車のFB.5。あるいはFB.9かもしれない。

を主に望けてのジェット機運用の研究とバ イロットの骨熱に用いた。

そのほかに特殊な実験機としてシーバン バイアF、21か3機作られている。このうち 2 機はF.1からの改造機TG286とF.3から のVT802であった。これらは個体下面が発 化され、ゴムの報節材を張った空母の甲板 に脚を引き上げた状態で胴体音降する実験 に用いられた。プロペラのないジェット機 で関体器棒を実用化すれば、デッドカエイ トとなる降者装置を省略し、重量軽減でき るのではないか、という構想にもとづくも のであった。1950年代初期にフランスで開 発されたシュドSE5000/ (ルドゥール特別財 /攻撃機が、やはり同様の脚なし構想の機体 た。パルドゥールの場合は終上機なので棚 陸の際にはドリー (台車) を用い、胴体下 面の権で省陸した。シーパンパイアは1949 年初めに、ゴム張り甲板に改造された空母 ウォーリアで胴体容配テストを行ない。そ の後も1953年までファーシボロの王允航空 研究所で、模擬飛行甲板を用いて実験を統 Ht

### バンバイア・トレーナー

デ・ハビランド社はバンパイアがイギリス空車に広く配施されたのにともない。複形の夜間機開機型パンパイアの機体をもとに、シーダー装備を撤去して、複雑凝装洗を装備した練習機型を、D.H.115の社内名称で自社開発した。モスキートの視開機型から練習機型工、砂棚発されたのと類似した経緯である。試作機G-5-7は1950年9月のファーン点ロ航空ショーに展示されたのち、11月15日に初飛行し、担内テストの終了後は実用評価のため空車に引き進され、WW456のシリアルナンバーが与えられた。

空軍の評価テストは1951年4月に満足すべき成績で終了し、D.H.115はパンパイア T.11として採用され、生産型1号機WZ414 も1952年1月19日に初飛行した。パンパイアT.11は写ビコクビットを持ち、20mイスパイの4種期配2門を装備、25/カロケット弾8発もしくは1,000/A爆弾2発までの武装が可能で、100gg増加タンクも異年に挑級でき

た。このパンパイアT.11により、イギリス 物質は第一機制期機に近い性能を持つジェット機での高等飛行訓練を行なうことができるようになったのである。

・C・バイアT・11はNo・202および208高等 飛行学校を投切りに、各所の飛行訓練制態 や施設に起属され、実限部隊でも連絡機や 技量チェック用の機体として使用されるこ ととなった。またイギリス海軍でも、前生 産型と機を1952年に評価制験に用いたのに 続いて、海軍型のシーバンバイアT・22とし て73機を採用し、やはり各所の訓練制態の 練習機として、またシーベノム展開機部隊 の連絡機として使用した。

イギリスや事局けたのパイア下、11はおよ そ530機以上が作られ、生産144分機以降 は、原産が規定なだらかな行びれか追加さ れ、キャノビーを一体型のものとし、イジ エクションシートを装備するなどの改良が 加えられた。

### 毒牙

デ・ハビランド・ゴースト・エンジンを 製備するパンパイアFB、8は、基本的な配置 こそそれまでのパンパイア配別機型と共通 だったが、機体はまったくの新設計となり、 社内名称もD、H、106からD、H、112~と改 められた。とくに主翼は前縁に綴い検出的 の付いた薄いものとなり、翼幅には75点引人 りのドロップタンクが装備された。これら の変更から、名前もベノム(南牙)と付け られることとなった。モスキート、ホーキ ット、パンパイアと続く、デ・ハヒランド 社の "施は生き物" シリーズから離れて、 頭文字をパンパイアと同じVで横えたのであ る これほのちのシービクセンにも引き継 かける。

試作 1 号機 VV612は1949年 9 月 2 月に 初飛行。広範なテストののちに空軍仕様15 /49にもとづき、バンバイアFH、5の機能機 なる戦闘爆撃機ペノムFB、1として量産発出 が行なわれた。ペノムFB、1は機当に20meも スパノ Mic. 5機関砲 4円を装備。主要下に爆 第2,000/4か60/4ロケット弾 8 発を搭載。主 別上面には低速時の異器先速を防止するた めの境界層制御フェンスが設けられた。生 重要1号機WE255は1951年6月に初飛行 し、初期トラブルから当初は若手の運用制 別が加えられたが、それもほどなく解決し て、ペノムFB、11±1952年から四ドイツ駐郭 第2戦衝空軍のNo.11sunを最初に配備が 始められ、パンパイアドB、5と夏替していっ た。さらに1954年には中東の部隊にもNo. 6 squから配加が開始された。ペナムFB.1 は約370種類が生産された。



網隊でループするイギリス空軍のバンバイア下 11練習機の役割制。

部隊配施の開始と同じころ、改良型のペ / ムFB、4の生産も始められた。これは無助 異を人工院態及選付さりが正達縦とし、高 連事の接続性を改善、ニンジンを断型のコーストに改め、重直足関の形域を変更して 面積を増し、方向安定性を向上させた機体 で、試作機WE381は1953年12月29日に初 飛行した。ペノムFB、4は1955年から部隊配 備が始まり、記章1号機WR374以降150機 が作られ、後別型にはイジェクションシー トも取入された。

ディハピランド社ではパンパイアNF.10 の後難となる。ペノムの勧定後間戦闘機利 NF .2を自社開発し、試作機G-5-3を1950年 8月22日に初飛行させた。これがイギリス や国の採用するところとなり、ペノムNF、 2として発注されることとなった。しかし生 産型(1号機の>リアルWL803)の完成は 多生遅(し,最初の)を戦部隊Nu. 23sgnに/5ン パイアNE、10に替わって配端が開始された のは1953年11月のこととなった。しかしへ ノムハド、2は主理取収納がはこクラックが発見さ れ、部の何な細菌が施されるまでの別。高 1度3、000m以下の飛行に際して運用制設が 課せられた。ペノムNF、2は90個が生産さ れ、そのうちが多くはのちにNF、2AH様に 改造された。これは垂直化板をペノムFB。 4と同じ利状とし、パンパイアア、11回機の背 びれを追加。本型足関収り付け部の流線形 フェアリングを後継に移して、キャブヒー を持の少ないものに改めた型である。

NF、2に続いて、ペノムドは、4の夜間映開 模型ともいうべきNF、3の開発された。NF、 3は補助翼に動力操舵装置を持ち、キヤノビ 一を一体型とし、レーダーを新型化してレ トームの形状を変更、水平地製もブーム外 側に割り出さないものとするなどの改良を 加えた機体であった。ペノムNF、3の試作機 WV928は1953年2月22日に初飛行し、 1955年6月からNo.141sqmの配備が始ま った。ペノムNF、3は基底1号機WX785以 下129機が生産されたが、にいれてNF、10 同様、より本格的な後間側開機が実用化さ れるまでのつなぎ役で、1957年にはプロス ター・ジャペリンと交替して、イギリスや 矩から過程した。

一方、子ギリス部取もペノムNF、次次は作機Gつ-3をシリアルWP227として、評価試験を行ない、それにもとついて、カタバルト発地のための機体構造強化やアレスティンクフックの設備など戦破機としての改造を加えた試作機WK376が、シーベノムNF、20として製作された。この機体は1951年7月から型母イラストリアスで運用テストを行なった。制度型はシーベノムFAW、20と名付けられ、制度型はシーベノムFAW、20と名付けられ、制度型はシーベノムFAW、20と名付けられ、制度型はシーベノムFAW、20と名付けられ、制度型はシーベノムFAW、20と名付けられ、制度式の主義指力たたみ機構



1957年、タイのドンムアン飛行場を滑走中のニュージーランド空軍のベノムFB.1

や脚端の小型スラットが追加され、尾部上端にはアレスティングフックの収納部が突 き出し、キャノヒーも水中で投棄可能な新 型のものとなった。1号機WM500は1953年 3月27日に初機行し、収穫50機が生産された。

これに続いて、空軍型のNF.3と同様に補助機を動力機構とし、エンジンもゴースト103から104に換装、マーチンベイカーMk. イジェクションシートを装備するなどの改及を施したシーペッムFAW.21が作られた。これらの機体の水平危関はブームの外側に強り出していない。1号機WM568の初騰行は1954年4月22日で、165機が作られた。その最終分機の次にあたるXG681以降は、エンジンにさらに強力なブースト103を装備し、シーペノムFAW.22として57機が生産された。

シーペノムFAW、20を最初に装備したのはNo.890sqnで、1954年3月20日に再編され、のちにFAW、21に機種を更新してから全母に配備された。これを皮切りにシーペノムはイギリス海軍切の艦載ジェット全天室戦闘機として多くの空母に搭載された。

1956年のエジプトによるスエス運画検収 に対するイギリスとフランスの軍事介入、 いわゆるスエズ動乱に際して、当時キブロ ス島にあったイギリス管軍No.6.6.24999年 のベノムFB.4は、池原のシーベノムととも に実験に参加し、各種の地上目標の攻撃に あたり、とくに11月1日には5ヵ所のエジ ブト空軍基地を襲い、MiG-15数機を含む転 空機14機を破壊するという戦果を上げてい る。また1957年夏には、オマーンでの反乱 に対して、空軍No.9と249949のアメノムFB. 砂球即行動に出撃し、地上攻撃を行なって いる。Nn.831squのシーペノムは、特定的な早期階級任務に続いたことがあり、ほかにもイギリス国産の赤外線誘導空炉できず すル、ファイアストリークの実用開発にも シーペノムが従事した。

### 諸外国のバンバイアとベノム

/ じょうイアはイギリス以外にも、腕間機 のジェット化を求める多くの回々で、下ご ろな機体として採用され、多数が輸出され るとともに、ライセンス生産も行なわれた。 イギリス連邦諸国では、カナケヤ軍に下、」が 2機送られて冬季運用テストが行なわれた のに続いて、F.3が83機幅出された。オース トラリアや重は、やはり評価用にF、Iを1機 受領したのち、ニーン・エンジン装備型の F.3をもととするバンパイアド、測を80機。 オーストラリアのデ・ハビランド社で生産 した。またF.5も1機かサンブルとしてオー ストラリアに送られ、下、30のうち29機が下。 ift様に改造されてF,31となり、例に1機が コクヒットに空間製置をもつF,32に改造さ れた。オーストラリアや米のバンバイアド。 30とF.31は、のちに補助空気取り入れ口を キャノビーとの 巨速を避けるため脚体背面 から腹部に移している。そのほか、ニュー ジーランド空軍ではイギリス本国製のFB. 5とFB、25 (FB、9と同様の機体) が合計48 相紀利[され、南アプリカ空軍でも10個が使 用された。

ヨーロッパでパンパイアを使用した国々 も多く、スウェーデンはF,1を70歳。1946 年3月から受領し、J28の名称で使用したほ か、FB、5の輸出型FB、50も採用した。フル



1955年、このころ国産初のジェット線 対機として開発されていたT1F2(のちの) T 1A)の研究機としてパンパイデモ 55(D.社 115) 1機が構入された 本機 はアメリカので 33Aと並んで再側のジェットトンーナーとしてポビュラーな存在 であり、当時年一ロッス開刊や中近更希 同で数多く使用されていた。

この機体(63-5571)は1956年2月に コーン内海染を通じてイギリスから前で 輸入され、横浜から陸路浜投水地へ運び 込まれて組み立て整備がなされた。組み 立ては2月末までに空月実験航空球(当 時)の手で行なわた。日本での初飛行は 同年会月5日、仮松水地でディハビランド社のチェトバイロコル、G エリントン氏によって実施された。そして同様はよ 月9月ほ正式に受解を完了している。

関人となり、IT 115は、システム、性能、熱質など総合的評価も良好であったが、空自ては本機を採用し機能教育に使用する考えはまったくなく、あくまでも国産シェット練習機関発の参考機として質い人心ただけであった。

しかし、基本設計自体が第二次大戦中 と占かったために、あまり参考にはなら なかったようである。ただ、そのなかで も注目に値したのは、「教戦席の所能機器 だったという。

とくにこのとき、新たに開発する練習 機の座席をイアウトをバシバイアのよう にサイド・バイ・サイド式とするか。T-38Aのようにタンテム式とするかという問題があった。この配置形式により単体の 基本設計、搭載エンジン、側の位置など 全体のバランスに影響をおよばすため、 こればかなり重要なポイントである。

おもに自一自立の機能にのサイド・イ

ウェーもFB.32、FB.6の輪出型FB.52を 空軍に配備した。バンパイアをライセンス 生産した国のひとつはスイスで、F.1を4機 輸入したあとにFB.6を75機輸入、きらに85 機を国内で製造した。フランスはFB.5を、 イギリスや軍の中古機30機を輸入、シュド 社で67機をノックダウン生産したあとに183 機をライセンス生産し、さらにイスバノ・ スイザ製ニーン・エンジン付きのFB.53を シュドSE-535ミストラルの名称でライセン ス生産した。ミストラルは同じニーン・エ ンジン装備でもオーストラリア空車のFB、 30/31と異なり、補助空気取り入れ口がな く、ボールトンボール社で開発された大型 空気取り入れ口を採用している。また、イ タリアもイギリス空車円内のFB、5を4機権 入したのに続いて、マッキ社とフィアット 社でFB、52Aを80機ライセンス生産した。

このほかパシパイアドB.52を使用したの は、フィンランド、イラク、レバイン、ヨ ルダン、エジプトで、このうちエジプト学 所のパンパイアはスエズ動乱でイスラエル 空車のミーティアとジェット機同士の空中 戦を交えている。また、インドにもFB、6の 輸出され。ヒンタスタン社でライセンス生 産も行なわれた。さらにスウェーデン等所 のパンパイアは退役後に、トミニカに発却 されている。そのほか、アイルランドやローデシア、スリランカ、メキシコなど、パンパイア戦闘機の使用同は20分間以上を数 える。外回に輸出されたものも容めて、イ ギリスで生産されたパンパイアが問題開機 / 地別異等機型の各型合わせて総数は1、157 機におよぶ。

使期戦闘機パンパイアNF、10の適路型は NF、54と呼ばれ、数機がイタリア空軍に引 き渡されたほか、スイス空軍にも評価用に 1機が送られている。さらにインド空軍に もイギリス空軍の中古機30機が監修を施さ れたあとに輸出された。

バンハイアに続いてペノムも各国で採用されている。最も多数を採用したのはスイス空軍で、FB、1を150機、FB、4を100機ライセンス生産し、きまざまな近代化改修を重ねなから1980年代半ほぼで第一般攻撃横として使用し続けた。プランスでも御野向けに、シーペノムFAW、20を4機シュド社で組み立て、歩いてその輸出型FAW、52に相当する機体をアキロン20の名で製造、これを試作機として実用型アキロン202を75機免を、含むせて単原のアキロン203を40機また機能練習機型アキロン204を1機製造しまた機能練習機型アキロン204を1機製造し



イギリス海軍No.891sgnのシーペンムFAW.20

イ・サイド式の機制が多く。アメリカ機 はタンデル式が円流である。こちものタ イプも一は一点で、学生にきめ期から指 なをするならサイド・パーサイド、時代 の組作はをいまりく有成するのでおれば、 タンデム式といわれていた。

しかし、加減から米空中の対応体の方と 行ってきた空川では大力の意見はタンデ の式で内められており、保有機もほとな とがタンデム式であったため、サイト・ さく・サイド式に対する事実を判断する だけのアケルウに持ち合わせていなかっ たと考えられる。このことからも、下月で は日然とタンデム式を採用することになった。

らなみに、本機の個人間形は1956年当 時で、予備部配と含めており、ボルガーで かった(傑作シェート機門機等・ルド書 こしては形をな質物であったということ がごきまだある。

2の1)、H、(13は1957年3月、民場配合 様がほ母から枝単へ移動するのにともなって、各特別機打場に移動を定了している。なお、本機に関する技術試験は昭和 31 (1956) 年度で終了しているため、先 数の項行所聞はおわめて少ない。

また昭和(34 (1959) 年度に退役し、防 前期などの各種くべい下に参加していた が、1970年ごろから、高松林地で展り機と して保管され現在に至っている。 性重な 機体であるため、今後の保存には充分配 返していただきたい。



「再松基地で保管されているパンパイアT、55ドレーナー 今では貴重な1機

た。またスウェーテンも輸出向け変開機開 機型NF、51をJ33の名称で62機輸入してい る。またニュージーランド空炉でも採用さ れたが、こちらはFB、1で、No.14squで使 用された。

単序の展展媒界機輸出型はFB、50と単まれ、イラクにIP機が採用されたほか、イタリアでのライセンス生産も計画されたが、こちらは中止され、イギリスから2機が引き渡されただけに終わった。

またオーストラリア海軍はFAW、21とは (傾向じで、レーダーなどの装備が、高異なるFAW、53を39機採用、1956年から空母メルボルンに搭載した。ペノムの生産数はライセンス生産機を除いて、1,143機におよび、うち742機がイギリス空車向け、295機がイギリス海軍時よびオーストラリア海軍向けであった。

パンパイアの練習機関はパンパイアとペ / ム使用用を中心に広く採用され、輸出型 はT.55と呼ばれる。オーストラリア製の機 体はT.33およびT.34(海岸型)、T.35と名 使けられた。機数が多かったのはオースト ラリア空軍/海軍の合計108機や、インド空 軍の113機(一部ライセンス生産)、スウェ 一デンのは機などで、ほかにオーストリ ア、ビルマ(現ミャンマー)、セイロン、チ リ、エジブト、フィンランド、インドネシ ア、イラク、アイルランド、ヨルダン、レ パノン、ニュージーランド、ノルウェー。 南アフリカ、ホルトガル、ローデシア(現 ジンパブエ)、シリア、スイス、ペネズエラ などがあり、また日本にも較空的南部の評 価研究用に工機が輸入された(製造番り 15785)。

ロバンバイアのs/n (イギリス本国製) [試作機] LZ548/G, LZ551/G, MP838/G F. J.TG274~315, 328~355, 370~389, 419~ 448, VF265-283, 300-334 [F.2] TG276, TG280, TX807 [F.3]TG275, VF317, VF335-348, VG692-703 VT793~835 854~874, VV187~213, (カナダ向(7社内番号) 17001-17086 [FB 5] VV214-232, 443-490, 525-569, 600-611, 614-640, 65-700, 717-736, VX461 ~464, 471~476, 950~990, VZ105~155, 161 -197, 206-241, 251-290, 300-359, 808 -852, 860-877, WA101-150, 159-208, 215-264, 271-320, 329-348, 355-403, 411-460, WE830-849, WG793-807, 826-847. (オーストラリア空軍) A78-1-A78-41. (ニュージーランド空間) NZ5721~5738. 5750~5778 FB.9を含む、(イタリア空車)

[FB 6] (スイス空順) J1005~1089 [FB 9] W G 648~851, 865~892, 922~931, WL493~518, 547~587, 602~616 ほか、最終号機WX260, (ヨルダン空車) F-600~609, (セイロン空車) CF510~511 シーパンパイア F, 20] TG328, VF315, VG701, VT795, 803~805, VV136~165 [シーパンパイア F, 21] TG286, VT802

MM6000~6004

[FB 50] スウェーデン向け(s/n不詳) [FB 51] フランス製ニーン・エンジン付きシュ ドSE535ミストラル(シリアル不詳)

FB 52] (エジプト空車) 1500~1549、(フンランド空車) VA-1~6、(イラク空車) 336~349、 385~391、(ヨルダン空車) F-610~616、(レバ ノン空車) L-150~153、155~158、ほかにノル ウェー空車 (シリアル不詳)

[FB 52A] イタリア空軍向け (s/n不詳) ライセンス生産

[FB.6] スイス空車にJ-1101以降 [F.30] オーストラリア空車にA79番台に80機。 うち29機はFB 37に改造 1機(A79-737)はF 32に改造

DAVING PNF 1000s/n

WM659~677, 703~733, WP232~256, WV 689~691, (インド室事)(D592~609, ID1601 ~1612

ニバンバイア練習機型のs/n

[調炸帳]WW456(前生産型)WW458、WW461 [T 11] WZ414~430、446~478、493~521、 544~593、607~620、XD375~405、424~ 463、506~554、588~627、XE816~833、849~ 597、919~961、975~998、XH264~278、292 ~330、357~368、XK582~590、623~637、 (イギリス海軍向(ナ 11) XJ771~775、(イギリ ス海軍向(ナ 22) XA100~131、152~172、 XG742~749、766~777、(ニュージーランド空 取) NZ5707~5711

[T.33(オーストラリア空車向け)]A79-801〜835 『T.34 (オーストラリア海車向け)] A79-837〜 541。ほかにイギリス海車よりT 22を4 機受領 『T.35(オーストラリア空車向け、ライセンス生 第)』A79-600〜668

#### バンバイア/ベノム諸元性能表

	バンバイアFB.5	バンバイアNF 10	バンバイアT.11	~/AFB 4	~/ANF.3	2-4/ AFAW 22
全幅	12.2mv	12.2m	12.2m	12.7m	12.7m	12.7m
全线	9 4m	10.5m	10.5m	9.7m	11.2m	11.2m
全高	2, 700	2.0m	1:9m	1 9m	2.2m	2.2m
自御	3,290gg	3 168 E	3,348kg		5,125g	
全衛軍量	5,608cg	5.94268	5,058kg	5,985kg	7.167kg	7.157kg
エンジン	デ・ハビランド+ ゴブリン2	ディハビランド・ ゴブリン3	デ・ハビランド・ ゴブリン35	デ・ハビランド・ ゴースト103	デ・ハビランド・ ゴースト104	デ・ハビランド+ ゴースト104
推力	1,406kg	1,520kg	1,588cg	2,200kg	2,245kg	2,245kg
最大速度	860km/h	869m/h	865km/h	1,030km/h	957km/h	945km/h
初期上昇率	1,234m/min	1,372m/min	1.372m/min	2,743m/min	1,966m/mm	2.670m/min
上昇限度	12. 190m		12,190m.		13,716m	14,995m
新规矩雕	1,880km	1,963km	1,352km		1.610km	1: 610km
建築	20mイスバノ	20mmイスパノ	20nmイスパン	20mm-13/12	20mm 4 2717	20mイスパノ
	機関砲×4	機関陷 × 4	機関砲×2	機關66×4	根据的3×4	规则(的)×4
	爆弾・ロケット弾		爆弾・ロケット弾	划342,00025。		100000000000000000000000000000000000000
				ロケット弾音発		
果具	1	2	2	1	2	2

[T,55](オーストリア空軍)5C-YA~-YC,5C-YR ~YS; 5C-VD-VF, (ビルマ空軍) UB501~ 508 (セイロン空軍) CF-501~505、船積みさ れるも梱包を解かれぬまま返送。(チリ空軍) 」 -01-05、(Eかにイギリス海軍のT\_22余剰機 6 機, (エジプト空軍) 1570~ 1581, (フィンランド空軍) VT-1-9、(インド空間) BY377-386、IY467 ~470/ IY514~552, ほかに50機をライセンス 生産、(インドネシア空軍)1701-706 (イラク 空車) 333~335、367、386~386、(アイルラン 下空軍) 185-187、191-193、198(地上開練 敷材)、(ヨルダン空軍) T209, T210, T213, (レ バノン空軍/レー151, 153, 159, 160, ノノルウェー 空軍)PX-E, PX-C, PX-M, ZK-X, ZK-Y ZK E. (ボルトガル空間)5801, 5802, (南アフ リカ空軍) 221~226、257~277、(スウェーデ ン空軍) 28411-28455、同国名称J28C、(シリ ア空軍)493,494、後者は1956年の武器結論に より引き渡されず、(スイス空間) U-1001以 隆 イギリス脱詞体を用いてライセンス生産。 ほかに中古のT 11を陸路輸入。(ベネズエラ空順) 23-A-36 (のちに1E-35に変更)。2E-35-6E-35, (ローデシア空間) SR116-123, ほかにす ギリス空車の中古機T、114機 (XH268-271)。 (航空自領隊) 63-5571

~/405/n

『試作機』VV612--613、XA539

[FB 1] WE265~294、303~389、399~436、 444~483、WK389~438、468~503、WR272 ~321、334~373、(スイス空間向けライセンス 生産) J-1501~1650

[FB, a] WR374~383 397~445, 460~509, 525~564, (ベネズエラ空軍) 1A-34~7A-34, 1B-34~7B-34, (スイス空軍) カ-1701~1800

[FB.50] (イラク空軍)352~370, (イタリア空軍) MM6153~6154

(NF 2) WP227 (試作機)、WL804~833, 845 ~874, WR779~808

ENF. 3] WV928 (st/file), WX785~810, 837 -886, 903-949, WZ315~320 [NF:51](スウェーデン空運向け)33001--33062 ロシーベノムのs/n

[FAW 20] WM500-523, 542-567

[FAW.21] WM568-577, WW137-154,

186~225、261~293、XG606~638、653~680 [FAW 22] XG681~702、721~737 [FAW 53] (オーストラリア海軍向(1) WZ693 ~911、927~946



空母メルボルンに着艦するオーストラリア海軍のFAW、53 (合成写真がも 7)。

## VAMPIRE/VENOM Photo Album •写真解説: 岡部いさく

同機動演習 スイート・プライア 一 で、分散配置位置に延携する。 カナダ空軍No.410sqnのバンバイ アド、3、カナダ空軍は83機のバンバ イアF.3を採用し、4個戦闘飛行機 に配備しており、この当時は優新 説のジェット戦闘機であった。し かしてギリス製の機体がのナダ型 軍の主力戦闘機を務めたのも、こ のバンハイアまでで、国産開発が 短期間試みられたのち、アメリカ 機が主流となるのであった。





→ カナダ北部、アラスカに近い ユーコン州ホワイトホースに展開 した。カナダ空軍のバンバイアド、 3.コクヒットから降り立つのはH\_ G.ソーンダー中尉\_ バンバイアの 地上姿勢の低さがよく分かる。機 首上面の透明部分は何かの計測機 器でも入っているのだろうか、正 体不明だが、この機だけの改造の ようである。その中のバルクヘッ ドに書かれているのは製造番号。 機首先端の小さな丸い窓はガン、 カメラである。

→ ケベックがサン・コペール基 他からホワイトホースに飛来した。 カナダNo.410sgniのバンバイアF. 3.主翼下には200galのドロップタ ンツを装備している。この1950年 は朝鮮戦争が勃発した年で、パン バイアには害戦の機会はなかった が、MIG-15とF-86の登場でジェッ ト戦闘機は一気に後退翼機の時代 に入り、イギリス空車はその流れ に大きく取り残されることとなる のである。



Photo U.S. ARMY



→ 1952年からイキリス空車高等練習機の主 力となったパンパイアT.11。向こうを預ぶの は中間練習機のハンティング・パーシバル・ プロポスト。このプロポストからパンパイア。 そして実販機へと進むのが、この当時のイギ リス空車のパイロット教育の基本的な流れで あった。T.11は初期型では枠の多いキャノヒーだったが、生産144号機からこのような透明 な上方両間き型のキャノヒーが採用された

↓ バンバイアの第一様戦闘機としての寿命 は比較的短かったが、神智機型の方は長く使 われ続け、最後の機体がイギリス空軍の飛行 学校での任務を終えたのは1967年11月29日の ことであった。これは1980年代初期、リトル・ リッシントンの中央飛行学校での撮影で、お せらく地上数材として残されていた機体であ ろう。後ろはバンバイア練習機の後継となっ たホーカーシャレー・ナット。



→ パンパイアとその発展型ペメムは、多くの新独立国に 手ごろな高性能機として採用され、相当数が輸出された。 写真は重前からビルマ (現ミャンマー) 向けのパンパイア T.55練習機、イラク空軍前けペノムFB.50戦闘線撃機、イ ンド空軍向(ナバンバイアNF:10夜間喧囂機 そしてエジプト 空面向けのバンバイクFB、52就開爆緊機。このうちインド向 (†NF,10(はイギリス空重の中古機の再生改修機と思われる)



Photo: DE HAVILLAND



Photo : DE HAVILLAND

➡ デ・ハビランド社工場のペノムNF、2夜間 戦闘機の生産ライン 右の列、手前から2機 目はペノムFB.1のWE314で、この機体が作ら れているところからするとチェスター工場と 思われる。ペノムの生産にはデ・ハビランド セハットフィールド、チェスター、ハワーデ シ、クライストチャーチ工場のほかに、フェ アリー社も参加した ベノムのラインの左側 では、デ・ハビランド・カナダ社設計のチッ プマンクTハ伊川等練習機が生産されている

→ 1957年のSEATO(東南アジア 条約機構) 演習 "エアリンク" で、 タイのバンコクにあるドンムア シ飛行場に展開した。 ニュージー ランド空軍No.14sgnのペノムFB.1. 方向配は黒地に白くキウィを描い ている。背景には同じく演習に響 加したアメリカ空軍第35戦闘爆撃 飛行隊のF-1000が並ぶ。アメリカ かすでに超音速戦闘機を実用化し ていたときに、イギリスおよび英 運邦諸国は未だペノムに頼らざる をえなかったのである。



Photo: USAF



➡ 福隊を組むイキリス漁軍航空隊 No.890sgnのシーペノムFAW,20全天 候艦上地部機 水平尾翼はテイルブー ムの外側にまで張り出しているが、改 良型のFAW、21ではこの振り出し部分か なくなっている。ヨーヒルトン基地所 在の同Sgrit最初にシーベノムを装備し た錦織で、1954年3月に機体を受領 し、のちに新型のFAW、21に機種更新し て空母配備となった。

↓ 空母メルボルンから発進する。オ ーストラリア海軍のシーペノムFAW。 53、オーストラリア海軍では訓練部隊 のNo.724sqnを始め、No.805、808、 816の各当のでシーベノムを使用し、明 一の空母メルボルンの揺骸戦開機とし て扱らく働いた。複雑な形状の垂直尾 **似**や、主翼上面のタイヤ収納部バルジ、 武骨な主奥折りたたみヒンジ部分、各 所に突き出したインテイクやアンテト、 ピト一部など、よく見ると楽しい。

Phalo FOYAL NAVY



→ イキリス初の実用空射空ミサイル、デ・ハビラ >ド+ファイアストリーク (計画名称フルージェイ) を試験的に装備した。ペノムNF、2夜間収得機、ファ イアストリーグの初の空中発射テストはペノムFB.4 によって行なわれ、傾的のフェアリー・ファイアフ ライ無人機を撃墜している。その後の実用試験には 海軍のシーペスムも参加し、1958年の地中海におけ モナストでは、ファイアプライ機的機に対して80% の商用を記録した



PHOTO DE HAVILLAND



► バンハイア/ペノム・シリースは原型初飛行以 来すでに52年がたつか、今日でもエアショーのフラ イト・デモンストレーションに姿を見ることができ る とくに近年。(異常にモノ持ちのよい)スイス型 事が用魔にした金刺機を売却と、それを(異常に古 い飛行機好きの〕イギリス人が買い取ったことから、 再びイギリスの空を飛ぶ機体も増えている。これも そのひとつ。バンバイア1.55 マーキングはスイス 空軍のものだが、民間登録されている。



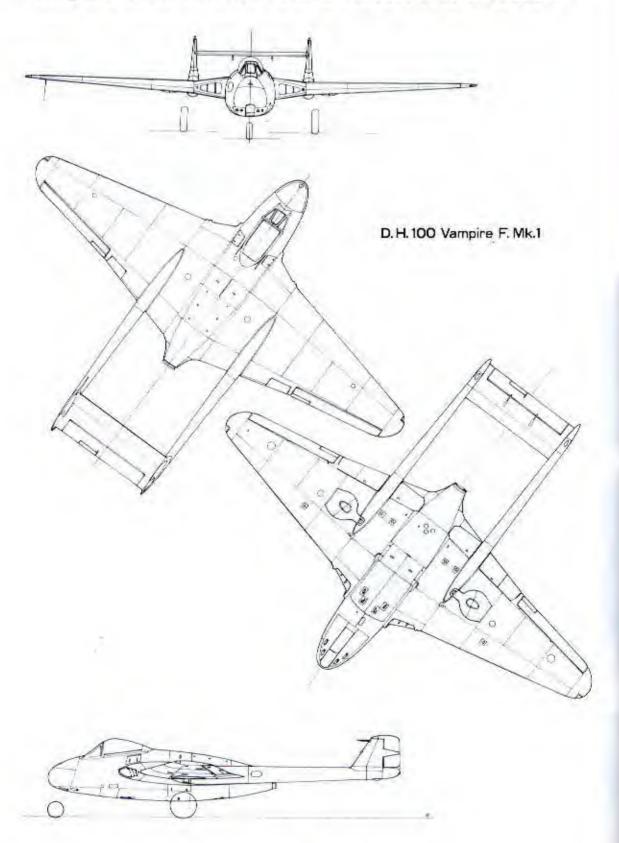
Prioto Robert Rowe

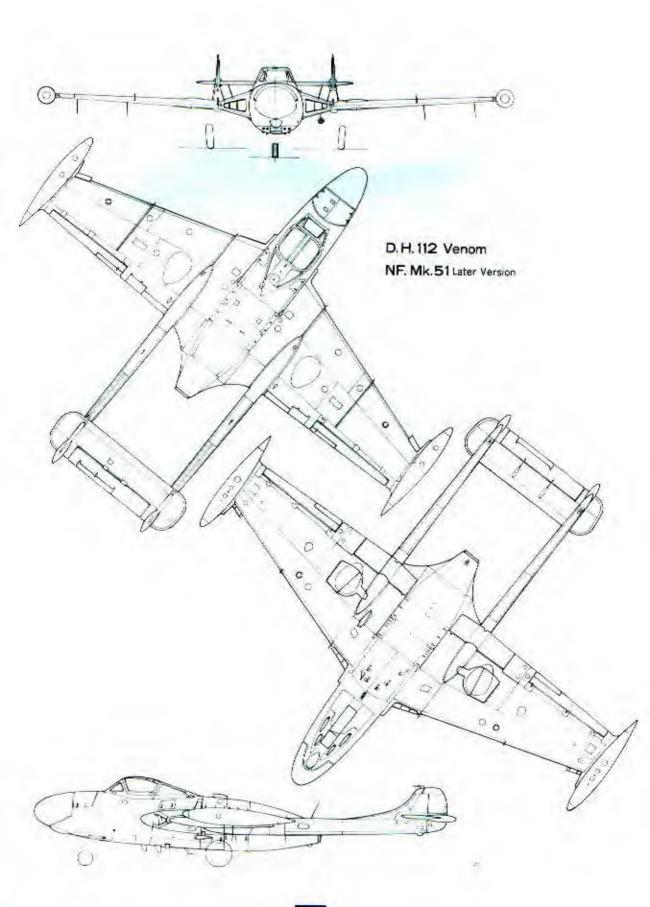
♥ やはリスイス変更から払い下げられたペノムFB。 4. 塗装はイギリス空配のものだが、周白のチェッカ ーというマーキングはどうもベノム装備飛行隊には 弦等するものがない、シリアルのWE402も、本当は ベノムFBJのロットに属する番号だ、機当がとがっ ているのはスイス空軍による改造である 1993年8 目のグレート・ウォーバーズ・ディスプレイに参加 し、雌物するところ

→ 3板のパンハイアT 55をしたがえて調整 飛行するペノムFB.4.しずれも元スイス空軍 放出の里帰り機である。若干鶏めのテーバー のついたバンパイアの画線翼と、前縁に後退 角のあるペノムの主翼の平面形の違いかよく 分かる これら双詞ジェット機は、第二次大 岐機と並んで、イキリス人にはよほど憎かし い機体であるらしい。いずれスイス空軍から ハンターが払い下げられたら、きっとイギリ 3人は真っ周に至って網除で飛ばすのだろう。



## Vampire and Venom four Plane View Drawing by Yukio Suzuki





## Illustrated Warplane (折り込みイラスト解説)



作画:小泉和明プロダクション K KOIZ UMI PRODUCTION 解説:八巻芳弘 WARNEN VIENNA

陸軍に 歩辺れて、協軍は1938(昭和13) 年6月に長野難義徳用の双発戦闘様の計画 をまとめ、三菱と中島に提示した。三菱は 12試艦帳(のちの整戦)などの開発で下一 杯だったため、中島が引き受けることになったが、13式双発陸上戦闘機として11月に 正式に試作発注された際の要求仕様は、戦 闘機とみればやみくもに格構成(海軍では 世戦)の鑑力を重視する軍の硬直した航空 思想の伝統が色譜(反映した内容で、とて も実現は不可能とみられた。

最大速度280点(519m/h), 正規航船能離 2,410km, 航送車位式桶は除攻と同等。武 核は20mm向1円, 7,7mm就2框, 7,7mm連接 旋回就2基。3座で空廠性能は漆酸と同程 按、これを零職と同じ栄エンシンを基でを 現せまというのである。これは無理をとお りこして無素な要求で、速度と航碗性能を 採るなら空機性能は捨てるべきだった。だ の事更航空には一撃離脱という概法はなかった。だ

中島は1939 (昭和14) 年級から本格的な 設計にかかり、失連特性に後れたNN系数 製、削減スラット、空戦フラップとしても 使えるフラップ、胴体持御に空技廠製の油 圧駆動の適隔操作式7.7m連装動力競塔を 2場、右エンジンを連伸返にして左右のプ ロペラを互いに内回りにするなどの最新の 技術を盛り込んだ試作1号機を1941 (昭和 16) 年3月末に完成させ、3月2日に初飛 行に成功した

海軍のテストは月月から開始されたか、 やはりというべきか、空機性能は零機に太 月打ちできるものではなく、肝腎の動力競 塔も、内時の日本の工業技能では満足に作 動するものを作るのは難しく、しかも7.7mm 統ではすでに時代遅れになっていたことな とにより、試作機2機、増加試作機7機が 製作された13試収職は、1942 (昭和17) 年 6月に開開機としての採用が見送られ、替 わりに値影機として制式採用(7月に2式 陸上値影機となる)された。このうち3機 がラバウルニニューギニア方面の台南航空 隊に派置され、2機を失いながらも返用試 線を兼ねた武装値軽に活躍した。

2式陸値の生産型では動力総替は廃止され、機管の20km砲1門と7.7mm銃2極は残されていたが、後期限ではこれも廃止されている。右側の逆回転のエンシンは故障が多いため通常のタイプに戻され、また関阵タンクに防弾装備が強された。

1943 (昭和18) 年春、内地で戦力回復中の251空(田台南空)の新司合小園中佐の党室により、保管中の13試及戦の試作機3機の動力総署と機首の20mm砲を撤去し、胴体上面と下面に2門ずつ99式2号20mm割め砲を搭載して視壁の後間限開機とする改造が実施され、このうち2機が2式陸値7機とともに5月にラバウルに送られた。1機はエンジン協等により不時着したが、幾ったただ1機の改造で残は5月21日末期の初出場でB-17を2機撃墜するという大戦果を上げ、軍金部はただちに改造使戦を「月光」と命名し、ラバウルの2式陸値全機を飛戦に改造することを指示した。

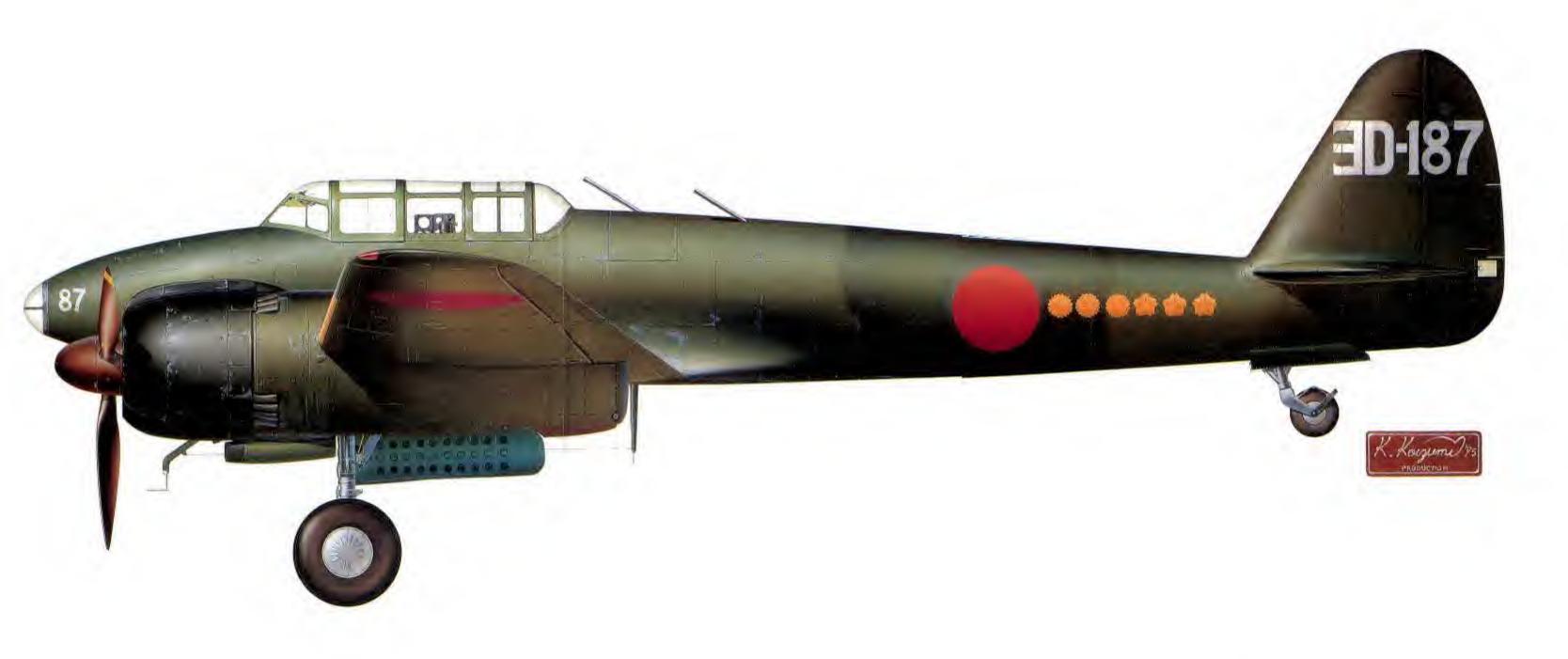
8月33日には月光11型として制成採用と なり、以後厚本空、321空、302空など月光 装備の夜帆部隊は戦局が平利になるにつれ て増えていった。

陸位の電信負用の後部関係の段をなくして、関体ラインをすっきりさせた11甲型は 1944 (昭和19) 年存から生産が始まり、こ

のころ名称変更で13試双戦は月光11型。旧 株11世は21型、旧株11世間は23型となっ た。10月に生産が終了するまでの2式機値 **メ月光の生産数は477機(他に13点(双風が9** 機)であった。空技廠では上方斜の砲を3 門に切やした武装強化型を数機試作したほ か、2 式陸前の10数機を改造して13mm重製 統の球型銃塔を装備した12型を試作した。 B-29による高高度爆撃が始まると、排気タ 一ビンを持たない月光では下向き組め設は 無用となり、これを廃止して上向き砲を3 門にしたダイブも作られた。東芝製の機士 レーダーFD-2階級の月光は1944年12月か ら天戦配端されたが、とうてい実用的な代 物ではなく、収集を目げるまでにはいたっ ていない。

カラー国は原木基地の302年第2歳行体の月光23型。上向き斜め越3円製備タイプで機体全面は潜極無色。目の丸の行縁も塗り置している。胴体液部の爆磨3、撃破3のスコアは機体固有の収果で、特定のいくロットの収果ではない。この機体を主な乗機としたのは撃墜2、撃破3のスコアを持つ大橋1飛費であった。

中島夜間戦闘機月光(J1N)の主要語元:全長12.18m, 全幅16.98m, 全高4.562m, 翼面積40.0m, 自重4.852km, 全備重量6.900 km, 燃料容量2.500 c + 330 s × 2. 発動機中島 「米」21歴学治星型機到14気流, 離界出力1.130bp、プロペラ バミルトン定慮3型。直軽3.05m, 最大速度507km/b(5.840 m), 運航速度333km/b(4.000m)。上昇力5.000m/9分35秒。実月上昇設度9.800m。航候距離2.540m (正規), 3.7000。(過報), 乗11.2、武装: 20m斜の過4門または3門





John R. D. Braham



Manufalled: Hestellats Manuschita

航空戦士字章)を受章しており、4 月に結婚、6月には大尉へ昇進している。3機目の撃墜は5月8/911、ロンドンの南西で記録しており、獲物はHeIII、乗機とレーダー手は3月の時と同じだった。

なおブラハムとはは同時期、No.29 sqnでは後に「揺有名」となるパイロットが暇果を記録している。彼の名前はガイ・ペンローズ・ギブソン、後にアプロ・ランカスター爆撃機でメーネ、エーデルの両ダムを破壊、 VC(ビクトリア十字章)を受章したあのガイ"ダムパスター"ギブソンである。彼はR.H.ジェイムズ車曹とペアを組み、3月12日、同14日、4 月8日、5月7日にブリッツ侵入機 1機ずつを撃墜した。

つまり、5月の時点でギブソンは ブラハムを上回る戦果を記録してい たわけで、12月に転出しなければ、 間違いなくエースになっていただろ う。ちなみに、ブラハムは飛行隊内 で「ボブ」と呼ばれていた。彼のフ アーストネームは「ジョン・ロバート」で、普通なら製称は「ジョン」 だが、飛行隊内に「ジョン」がほか にも何人かいたため、「ロバート」の 愛称「ボブ」と呼ばれることになる。 そしてNo、29sqnを離れた後も、ずっ と「ボブ・ブラハム」で通すことに なる。

#### ボブ&スティックス誕生

その後、ブラハムは乗機をシリアル「X7550」のボーファイター 1 に変更したが、レーダーはまだロス軍曹で、6 月23/24日にはテムズ河口で1/KG4のHe111を撃墜したが、確認できず不確実撃墜と認定された。この後、ブラハムは10月まで X7550に搭乗、4 機を撃墜、1 機を撃破するが、レーダー手は新しく W.J.グレゴリー軍曹に代わっていた。 出任前はダンスパンドのドラマーだったグレゴリー軍曹は、"スティックス"の要称で呼ばれるが、ボブとスティックスの名コンビは、この後44年中繋ま



### DE HAVILLAND MOSQUITO FB Mk.W s/n LR374 No.613sgn RAF, 1944.

機体上面はダークグリーン、オーシャングレイの迷彩。 下面はミディアムシーグレイ。スピナーと胴体の帯は白。 コードレターはスカイで、シリアルナンバーは黒。

で続くことになる。

X7550/スティックスとの組み合わせによる戦果は、7月6/7日にテムス河口でJu88、9月12/13日にドーバー南東でHe111、10月19/20日にフォアネス北東でDo17Z、10月24/25日にヨーマス沖でHe111を撃墜しており、このほか9月28/29日にはベルギー沖でHe111を1機撃破した。これで撃墜数は7機プラハムはNo.604sgnのジョン・カニンがムに次ぐ夜戦エースとなった。

ブラハムは11月になって2度目の DFCを受章しており、勲章に「バー」 が1本加わった。ただし、制服のた 胸を飾る紫と白の略級では、バーと いうより小さなメダルが追加される。 このため、バー (メダル) をアステ リスク(\*)になぞらえ、例えばDFC 2回受章なら「DFC\*」、3回受章な ら「DFC\*\*」と記すこともある。

DFCの話題が出たところで、ついでに英軍の主な略総について書いておくと、赤(クリムゾン)地に十字がVC、書地に下字がGC(ジョージ十字章)、真ん中が赤で左右が青の3色がDSC(殊鵬十字章)、同様に青/白/青がDSC(殊鵬十字章)、向かって左上から右下に流れる紫と白の斜線がDFC、この色が赤白ならAFC(空車下字章)。またDFCと同色で、斜線の間隔が狭い(つまり本数が多い)略

綴が、下士官、兵に与えられるDFM (殊勲空戦章) である。

少し回り道をしたが、最初のツアーを終え、再度DFCを授与されたプラハムは、この後半年以上、 戦果から遠ざかることになる。ボールトンボール・ディファイアント初聖戦闘機から、ボーファイター16へ機種転換中のNo.141sqnへ派遣され、2カ月ほど夜間戦闘法などの手ほどきを行なったからだ。なおプラハムは、これが縁となったのか、後にNo.141sqnの飛行隊長になる。

その後、今度はイングランド中部 のクランフィールドへ赴行してNo.51 OTU (第51運用訓練部隊) で教官職

# ブライトリング リールドカッフ



開場日時 1995年10月 7日(土) 11:00~16:30 8日(日) 10:00~16:30

但馬空港(兵庫県豊岡市)



入場料 当日 1,300円 前売り1:000円 (中学生以下は入場無料)



版神・談路 復興支援 チャリティー



●チケット好評発売中 近畿日本ツーリスト各支店 チケットびあ TEL. 06-063-9999 (大阪) TEL 03-5237-9999(東京) チケット・セソン

TEL 06-232-9999 (大阪) TEL 03-5990-9999 (東京) 間西プレイガイト協会 TEL 08-456-2555

■プライトリング+ワールドカップ についてのお問い合わせ先

但馬婆達フェスティバル実行委員会 〒668 共同顺置图市中央町2-4 TEL 0796-22-1994 FAX. 0796-24-2575 プライトリング・ジャバン

TEL 03-3436-0011 FAX.03-3436-0012



●観載ツアーのお問い合わせ 返畿日本ツーリスト(株) 観察支店/担当, 要山 瀬井 TEL 03-3562-4911(東京) 関西智景本部市場開発事業部 TEL 06-223-2901 (大阪)





(個高型港フェスティバル 95)

但馬空港フェスティバル実行委員会 ● 接接

兵隊開 ●協力

プライトリング 5.A.

個折但馬地場産業提興センター

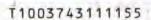


〈ブライトリング・ワールドカップ〉 (プライトリング・アカテミー)

●共催

プライトリングS.A. 日刊スポーツ新聞社

●鞭撻 朝日新聞社



by HUNRINDO Ca. Ltd. Printed in Japan 発行: 株式会社文体室 印斯: 此同印刷株式会社

雑誌03743-11